

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

Company Introduction

公 司 简 介

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

企业概况

Company profile

一厂

First Company

- 南京德邦金属装备工程有限公

NanJing Duble Metal Equipment Engineering Co; LTD

- 成 立 时 间 : 二00五年八月

Time Founding: Aug. 2005

- 总 资 产 : 3.0亿元

Total Assets : 300 Million

- 公 司 地 址 : 南京江宁经济开发区

Company Address: Nanjing jiangning economic development zone

- 总占地面积 : 203亩

Total Area: 135,000 m²

- 主 营 业 务: 不锈钢及有色金属设备制造

Manufacture of stainless steel and nonferrous metal equipment



NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

厂房条件 Workshop Condition

二 厂 Second Factory

占地85亩 Area:56,000 m²

复合材料、碳钢部件和设备制
**Manufacture of clad materials and
carbon steel equipment and parts**
厂房面积 Workshop Area: **56000 m²**



三 厂 Third Factory

占地30亩 Area: 20,000 m²

爆炸焊接复合材料专业工厂

**Explosion welding clad material
workshop**

厂房面积 Workshop Area: **20000m²**



www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

厂房条件

Workshop Condition

四厂：建设中的新工厂

Four Factor : New Factor

占地100亩

Area:20,000 m²



www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

材料品种 Material Scope for Pressure Vessel

镍及其合金:
Nickel and Alloy N4 (N02200) / N6 (N02201) / Monel400 (N04400) / Inconel600、625 (N06600、N06625) / Incoloy 800、825 (N08800、N08825) / C276 (N10276) / C22 (N06022) / C2000 (N06200) / B3 (N10675) / Alloy20

钛及其合金:
Titanium and its alloy TA1 (Ti Gr1) /TA2(Ti Gr2) /TA9(Ti Gr7) /TA10(Ti Gr12) / TC4(Ti Gr5)

铜及其合金:
Copper and Alloy T2(C11000) /BFe10-1-1 (C70600) /BFe30-1-1 (C71500)

锆及其合金:
Zirconium and Alloy R60700 / R60702 / R60705

不 锈 钢:
Stainless Steel 304 /304L /316L /317L /310S /904L /926 /2205 (S31803) /2507 (S32750) /AL6XN (N08367)

复 合 材 料: 以上述各类材料为复材的爆炸焊接复合材料（板、棒）

Cladding Material: Explosive Cladding Materials of nonferrous as clad offered above

制造范围 *Manufacturing Capacity*

※ 容器（水路运输）

Φ 300~6000 × 80000 mm

Vessels (Waterway transport)

※ 容器（陆路运输）

Φ 10000 mm 以上

Vessels (Land transport)

※ 换热器 (*Heat Exchanger*)

※ 反应器 (*Reactor*)

※ 塔器 (*Tower*)



Φ 300~5500 mm

Φ 450~6000 mm

Φ 300~6000 × 80000 mm

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

资质与荣誉 Certificate

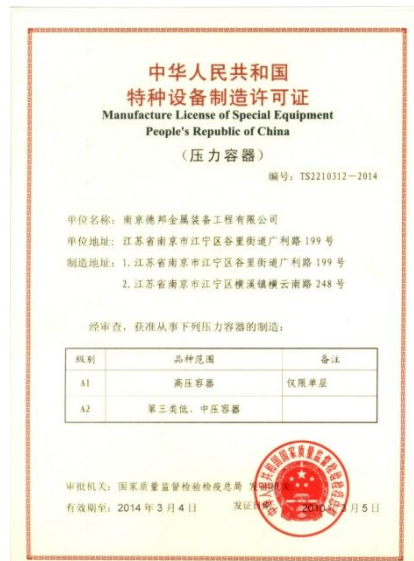


营业执照
Business License



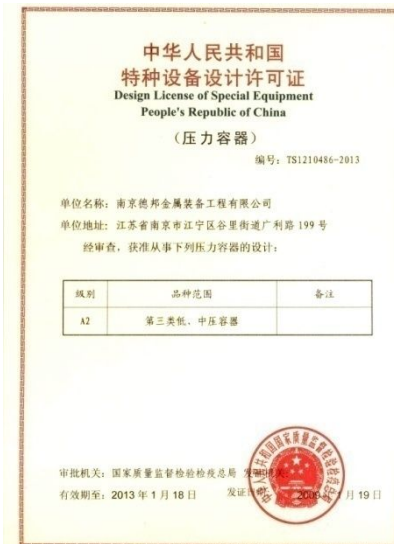
税务证书
The Tax Registration Certificate

资质与荣誉 Certificate



A1制造许可证

A1 Manufacture License



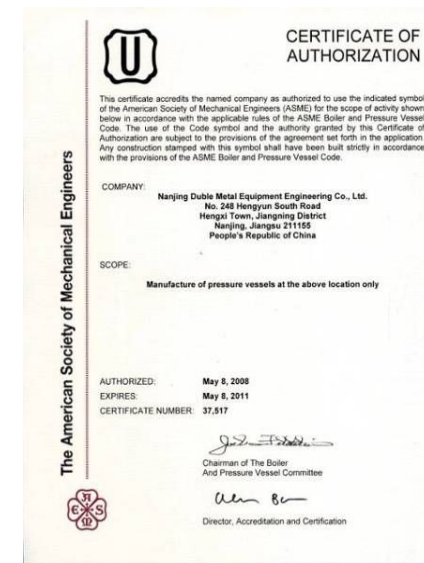
A2设计许可证

A2 Design License



压力管道制造许可证

Pressure Piping Manufacture License



ASME U 证书

ASME U Certificate

资质与荣誉 Certificate



质量管理体系

ISO9000 Quality Management System

对外贸易经营者备案登记表			
备案登记编号: 00540322		进出口企业代码: 3201777021628	
经营者中文名称	南京德邦金属装备工程有限公司		
经营者英文名称	Nanjing Duble Metal Equipment Engineering Co., Ltd.		
组织机构代码	777021628	经营者类型	私营企业
住所	南京市江宁区谷里街道广利路199号		
经营场所(中文)	南京市江宁区谷里街道广利路199号		
经营场所(英文)	199 Guangli Road, Gulü Street, Jiangning District, Nanjing City, Jiangsu Province, China		
联系电话	025-87170200	联系传真	025-87170202
邮政编码	211163	电子邮箱	duble@duble.cn
工商登记注册日期	2005-08-08	工商登记注册号	320121000056941
依法办理工商登记的企业还须填写以下内容			
企业法定代表人姓名	郑家俊	有效证件号	320302197312060033
注册资金	壹仟零玖拾玖万元 (折美元)		
依法办理工商登记的外国(地区)企业或个体工商户(独资经营者)还须填写以下内容			
企业法定代表人/个体工商户负责人姓名	有效证件号		
企业资产/个人财产	(折美元)		
备注			
填表前请认真阅读背面的条款,并由企业法定代表人或个体工商户负责人签字、盖章。			
2008 年 11 月 26 日			

进出口证书

Import & Export License



计量合格确认证书

CERTIFICATE FOR MEASUREMENT CONFORMITY

南京德邦金属装备工程有限公司

根据《中华人民共和国计量法》及《中华人民共和国计量法实施细则》的有关规定,经审核,确认该单位的产品质量和经营管理符合规定的计量工作,符合《中华人民共和国计量法》的要求,特发此证。

Under the terms of the implementation measures on enterprise measurement confirmation issued by Committee of Planning & Economic of Jiangsu Province and Bureau of Quality Technical Supervision of Jiangsu Province, upon inspection, a certificate will be granted since the measurement work in product quality management and administration conformed to the requirements stipulated in "Specification for Measurement Confirmation of Jiangsu Province".

现给予以下编号和标志 The following serial numbers and label will be granted:
No. 2005 (量认企中) (字) 662 (号)



批准人: 许海春
Signed by: 许海春

批准部门: 江苏省质量技术监督局
Approved by: 江苏省质量技术监督局
批准日期: 2008年11月26日
Date of approval: 2008年11月26日
有效期: 长期有效
Term of Validity: Indefinite

计量合格证

Measurement Certificate

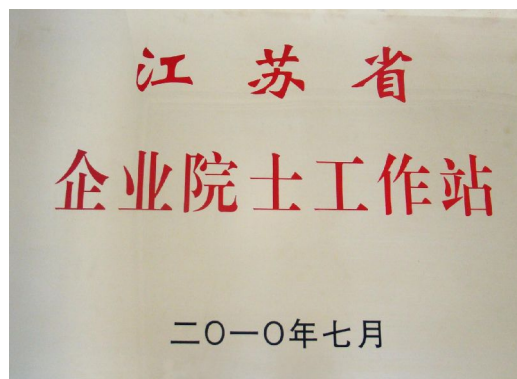
NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

资质与荣誉 Certificate



江苏省企业院士工作站铜牌

Jiangsu province academician
workstations



www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

资质与荣誉 Certificate



高成长科技创新型百优企业铜牌

Scientific And Technology Innovation
Enterprise Certificate



江苏省爆炸焊接工程技术研发中心铜牌

Jiangsu Province Explosion Weld Technology
Research & Development Center Certificate



国家级高新技术企业铜牌

Hi-tech Enterprise Certificate



江苏省企业技术中心铜牌

Jiangsu Province Enterprise
Technology Center Certificate

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

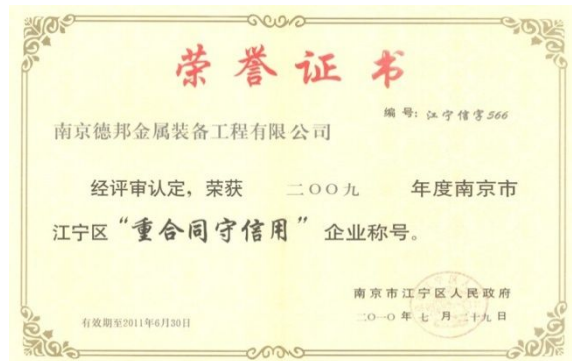
NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

资质与荣誉 Certificate



重合同守信用企业证书

Faith Enterprise Certificate



“AAA”级资信等级证书

“AAA” Credit Certificate



火炬计划

Torch Program



南京市名牌产品证书

Nanjing Famous Product Certificate

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

资质与荣誉 Certificate



部分专利证书

Patent Certificate

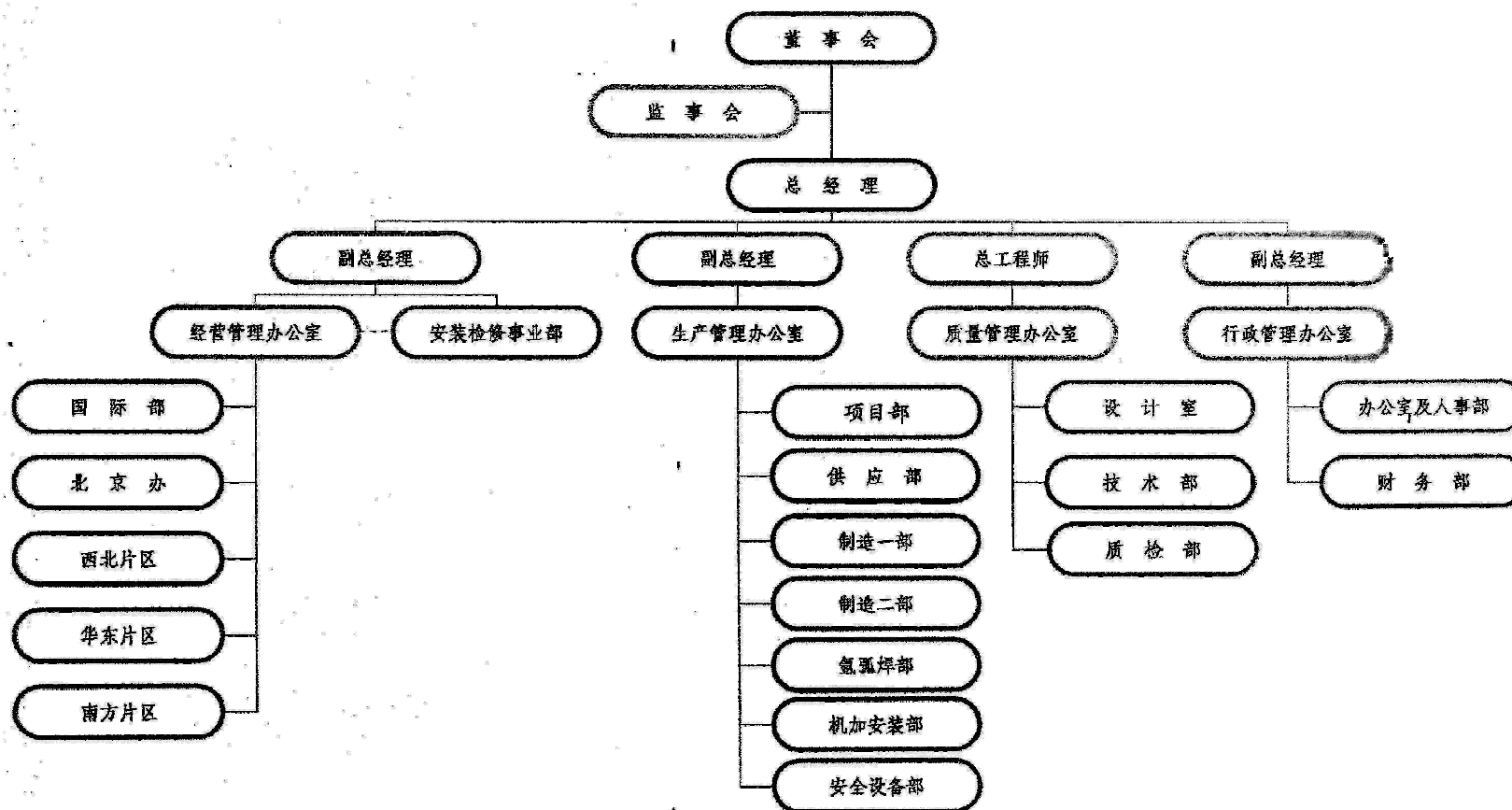
www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

组织机构图 OrganizationChart



NANJING DUBLE

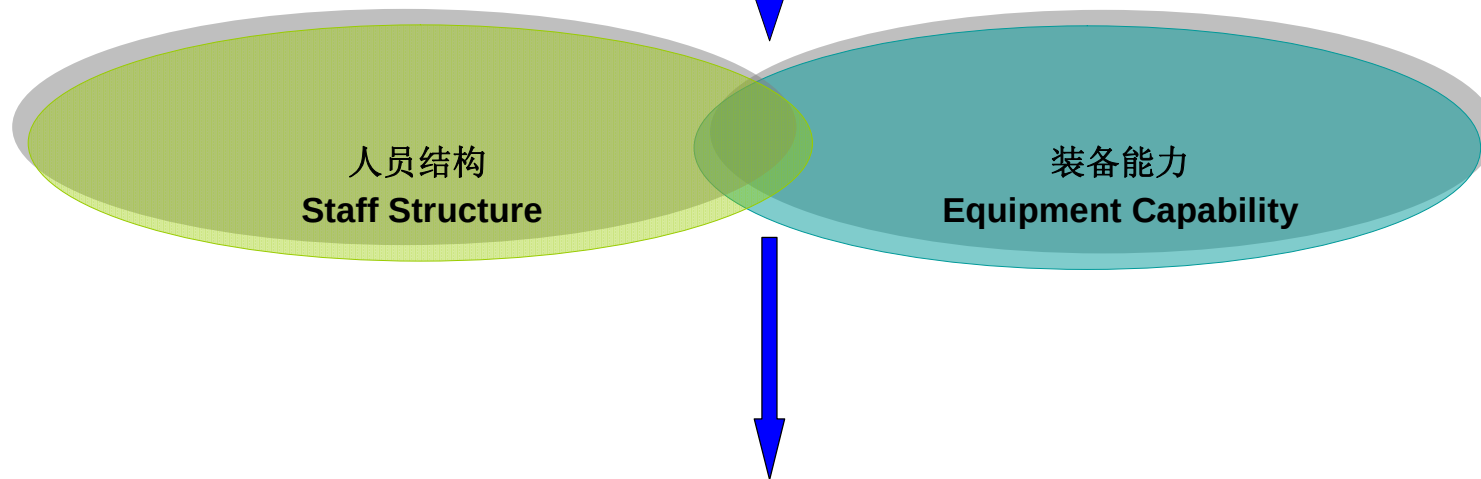
equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

制造能力

Manufacture Capability:



经营能力

Business Capability

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

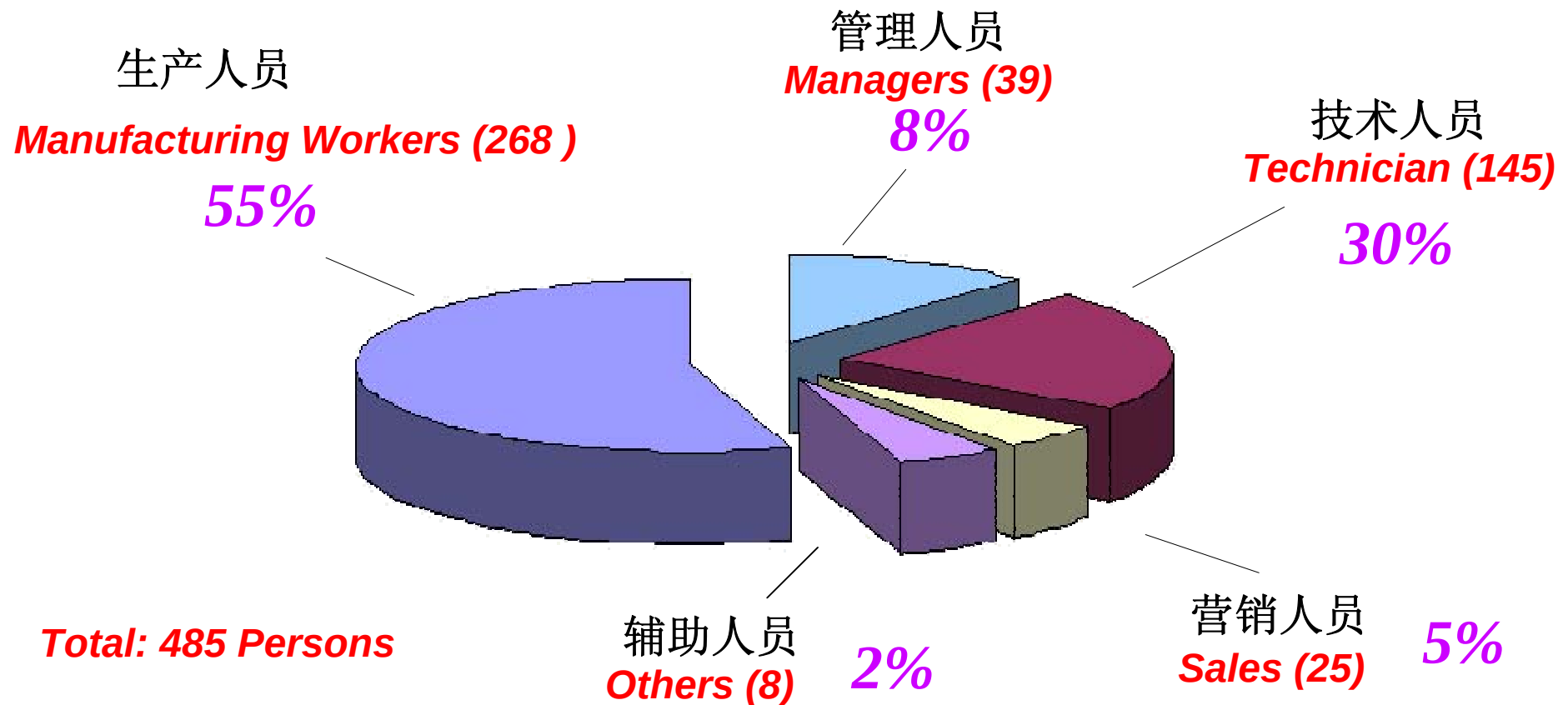
Copyright © 2010 DUBLE

制造能力

Manufacture Capability:

人员结构

Structure of Staff



制造能力

Manufacture Capability:

焊工总数及总项次

(Total quantity of Welders/ Types):

钛、镍、锆等有色金属焊工

(Non-ferrous Material Welder):

不锈钢焊工***(Stainless Steel Welder):***

碳钢焊工***(Carbon Steel Welder):***

自动焊焊工***(Automatic Welding Welder):***

人员结构

Structure of Staff

87 Workers/ 314 P

28 Workers/ 69 P

75 Workers/ 109 P

69 Workers/ 106 P

27 Workers/ 30 P

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

装备能力

Equipment Capability



有色材料专用40 mm卷板机
**40mm Plate Rolling Machine for
non-ferrous metals**



60mm卷板机
60mm Plate Rolling Machine



30 mm卷板机
30mm Plate Rolling Machine

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

装备能力

Equipment Capability



➤ 500T油压机

500 ton Hydraulic Press Machine



➤ 1200T龙门移动式油压机

1200 ton hydraulic Press Machine

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

装备能力

Equipment Capability



➤ 纵、环缝自动焊机
**Longitudinal And Circumferential
Automatic Welding Machine**



➤ 带极堆焊机
Ring Machine

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

装备能力

Equipment Capability



◀ 管与管板气
体保护自动焊
Automatic Welding
For Tube Joint



▶ 管口惰性气体
保护自动焊
Inert gas Auto
Welding Machine
For Tube Sheet



▶ 自动氩弧焊平板焊机
Automatic Tig
Welding Plate



▶ 超高压液压胀管机
Supervoltage
Hydraulic
Pipe Expander

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

装备能力

Equipment Capability



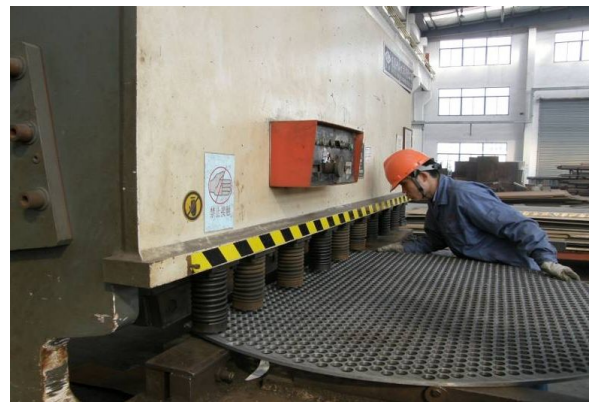
▶ 刨边机
Planing
Machine



◀ 9米铣边机
9M Mill Machine



▶ 折弯机
Bending
Machine



◀ 剪板机
Cutting Machine

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

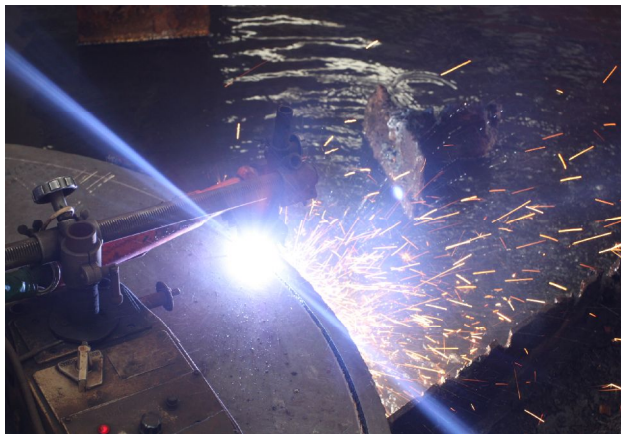
NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

装备能力 Equipment Capability



► 80毫米等离子切割机
**80mm Plasma
Cutting Machine**



► 数控水切割机
**CNC Water
JetCutting
Machine**



► 九辊校平机
9 roller leveler



► 十三辊校平机
13 roller leveler

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

装备能力

Equipment Capability



► 高速双轴数控钻床
**Hi-speed Dual-axis NC-drilling
Machine**



► 单柱立式车床
Simple Columnar Vertical Lathe

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

装备能力

Equipment Capability

➤ 台车式电热处理炉
Anneal oven

3000*8000*1 Set

2500*11000*1 Set

4000*6000*1 Set

3000*3000*10000*1 Set



www.duble.cn

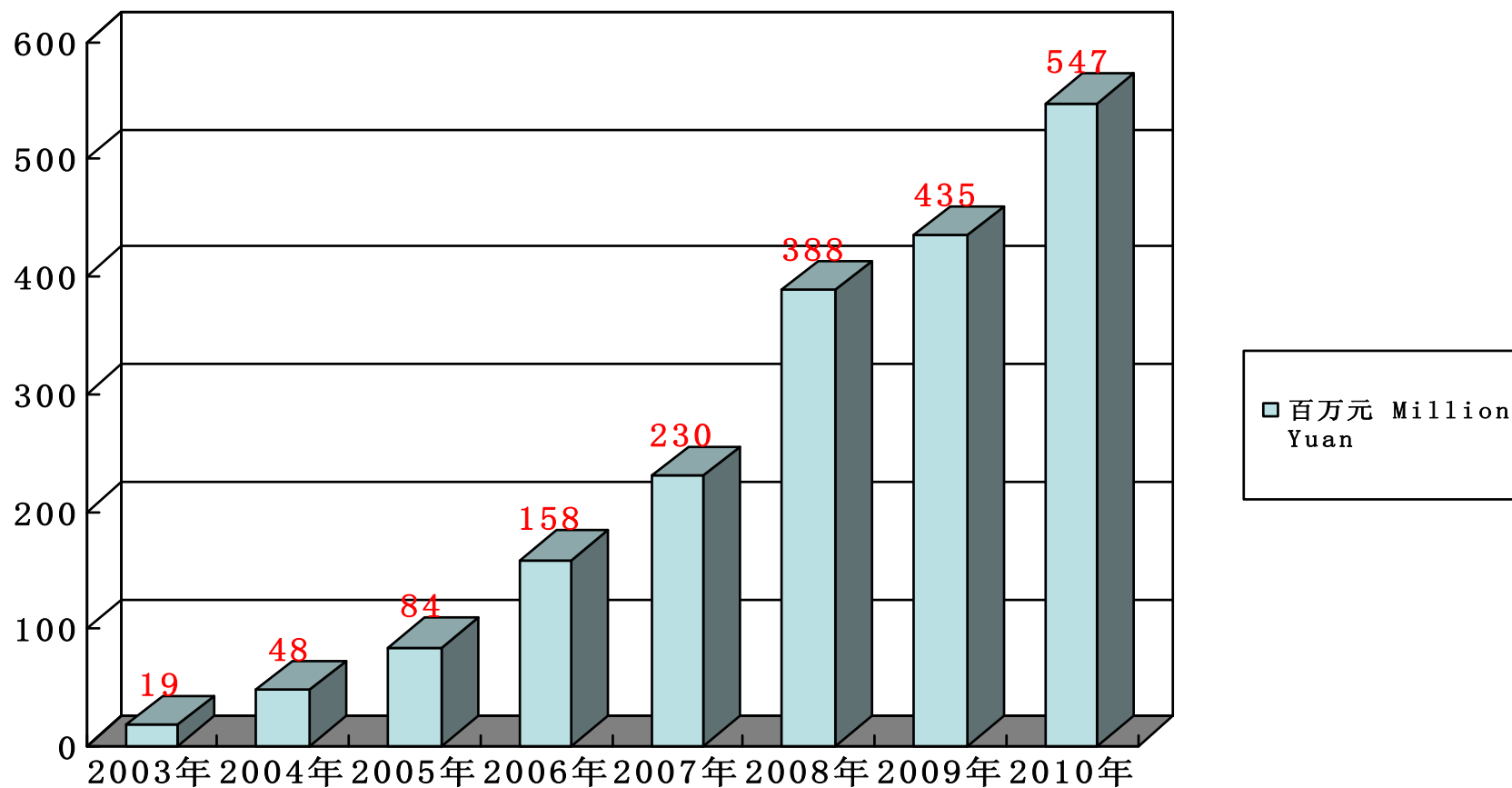
sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

经营能力

Business Capability:



NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

技术能力

Technical Capability :



设计工艺 Design procedure

焊接及热处理 Welding and Heat Treatment

检验与检测 Inspection And Test

化学检测 Chemistry Test

物理检测 Physical Test

工艺试验 Procedure Test

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

设计工艺

Design procedure



人员资质及数量: 75名

The Number Of Staff And Their Qualification

博 士: 1 名

Doc: 1 person

教 授: 2 名

Professor: 2 person

高级工程师: 12名

Senior Engineer: 3 person

压力容器设计审批员: 4名

Approver for Pressure Vessel Design: 4 person

工 程 师: 9名

Engineers: 9 person

助理工程师: 40名

Assistant Engineer: 40 person

其他: 7名

Others: 7 person

NANJING DUBLE

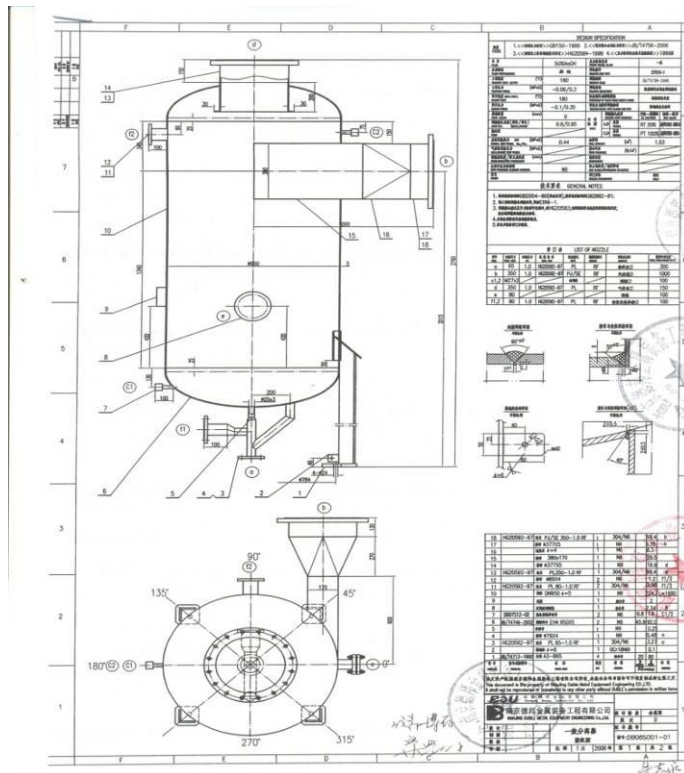
equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

设计工艺

Design procedure



设计软件介绍: **Design Software**

国产软件: **SW6**

Chinese-made Software: SW6

ASME软件: Pvelite

制图软件: **AUTO CAD**

Mapping Software: AUTO CAD

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

设计工艺

Design procedure

汪旭光院士介绍:

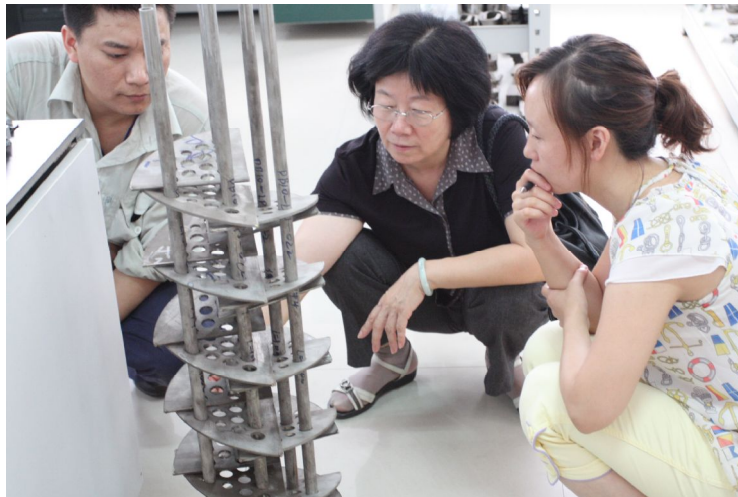
汪旭光，1939年12月出生于安徽省枞阳县，中共党员，中国工程院院士、俄罗斯圣·彼得堡工程科学院院士，全国劳动模范，博士生导师，国家有突出贡献的中青年专家，中国乳化炸药的奠基人，国内外著名的工业炸药与爆破技术专家。曾任北京矿冶研究总院总工程师、副院长、院学术委员会主任，现任北京国信安科技公司董事长。兼任国际岩石爆破破碎委员会委员，中、日、韩炸药与爆破技术委员会主席，中国工程爆破协会理事长，中国有色金属工业协会副会长，中国爆破器材行业协会副理事长，全国安全评价工作委员会主任，国家安全生产委员会专家兼非煤矿山专家组组长，工业和信息化部爆破器材专家委员会副主任，公安部爆破专家组组长等职。

设计工艺

Design procedure

2010年与华南理工大学合作进行“有色金属螺旋折流板换热器开发研制”，共同完成产品的设计、制作、性能测试及产品鉴定。

In 2010, Duble have co-operation with South China University of Technology to do "research of non-ferrous metal helical baffles heat exchanger", and complete product design, production, performance testing and product identification.



技术能力

Technical Capability :



设计工艺 Design procedure

焊接及热处理 Welding and Heat Treatment

检验与检测 Inspection And Test

化学检测 Chemistry Test

物理检测 Physical Test

工艺试验 Procedure Test

焊接及热处理

Weldig and Heat Treatment

人员资质及数量:

焊工: 87 人 314 项

**Total quantity of Welders/
Types:87 Workers/ 314 P**

碳钢: 69 人 106 项

**Carbon Steel Welder:69 Workers/
106 P**

不 锈 钢: 75人 109 项

Stainless Steel
Welder:75Workers/109 P

有色: 28 人 69 项

**Non-ferrous Material Welder:28
Workers/ 69 P**

自动焊: 27 人 30 项

Automatic Welding
Welder:27Workers/ 30 P

焊工资格一览表(德邦)						焊工资格一览表(德邦)						焊工资格一览表(德邦)						焊工资格一览表(德邦)						焊工资格一览表(德邦)					
序号	姓名	性别	焊工证书号	身份证号	有效期至	12	李庆庆	男	T06JJ5 S001055	13	2010.0	26	李庆庆	男	T06JJ5 S001280	26	2012.0	40	张永清	男	T06JJ5 S01084	40	2012.5	62	郭斌	男	T06JJ5 S10609	62	2011.0
1	李庆峰	男	T06JJ5 S00273	114301	2011.12	13	李永刚	男	T06JJ5 S01056	13	2011.12	27	王选新	男	T06JJ5 S001281	27	2011.12	41	张敬红	男	T06JJ5 S01085	41	2012.0						
2	张金涛	男	T06JJ5 S00271	114302	2011.12	14	刘龙旗	男	T06JJ5 S11651	14	2010.0	28	李智忠	男	T06JJ5 S001282	28	2011.12	43	程发林	男	T06JJ5 S01058	43	2012.0	63	李平	男	T06JJ5 S10237	63	2011.0
3	胡直刚	男	T06JJ5 S00275	114303	2011.12	15	高刚	男	T06JJ5 S11652	15	2010.0	29	武林	男	T06JJ5 S001283	29	2011.12	44	陈强	男	T06JJ5 S01080	44	2012.0	64	成林	男	T06JJ5 S00339	64	2011.0
4	周孝文	男	114304	114304	2010.12	16	曾长培	男	T06JJ5 S01059	16	2011.12	30	戴康顺	男	T06JJ5 S001284	30	2012.0	45	王小贵	男	T06JJ5 S01081	45	2011.0	65	姚文民	男	T06JJ5 S00339	65	2011.0
5	王华	男	114305	114305	2010.12	17	潘长华	男	T06JJ5 S01060	17	2011.12	31	王正炎	男	T06JJ5 S001285	31	2012.0	46	黄宝成	男	T06JJ5 S01079	46	2011.0	66	周庆福	男	T06JJ5 S00400	66	2011.0
6	高堂飞	男	114306	114306	2010.12	18	黄发祥	女	T06JJ5 S01061	18	2011.12	32	李萍	女	T06JJ5 S001286	32	2012.0	47	张强	男	T06JJ5 S01082	47	2011.0	67	黄仲平	男	T06JJ5 S10431	67	2011.0
7	杨启虎	男	114307	114307	2010.12	19	毕余良	男	T06JJ5 S11656	19	2010.0	33	王余高	男	T06JJ5 S001287	33	2012.0	48	吴强	男	T06JJ5 S001286	48	2012.0	68	吕小飞	男	T06JJ5 S00339	68	2011.0
8	王亮	男	T06JJ5 S00276	114308	2012.9	20	夏阳	男	T06JJ5 S11657	20	2010.0	34	王敏	男	T06JJ5 S001288	34	2012.0	49	刘芳	男	T06JJ5 S01083	49	2012.0	69	潘明贵	男	T06JJ5 S00402	69	2011.0
					2012.0	21	毕成虎	男	T06JJ5 S11658	21	2010.0	35	金品茂	男	T06JJ5 S001289	35	2012.0	50	王军华	男	T06JJ5 S01084	50	2011.0	70	宋路	男	T06JJ5 S00403	70	2011.0
9	胡宏星	男	T06JJ5 S00277	114309	2012.0	22	李文科	男	T06JJ5 S11572	22	2010.0	36	张敬强	男	T06JJ5 S001291	36	2012.0	51	李彦习	男	T06JJ5 S01085	51	2012.0	71	周军全	男	T06JJ5 S00404	71	2011.0
					2012.0	23	王善超	男	T06JJ5 S01062	23	2010.0	37	王善林	男	T06JJ5 S01062	37	2012.0	52	张成飞	男	T06JJ5 S01086	52	2012.0	72	孙刚	男	T06JJ5 S00405	72	2011.0
10	汤成斌	男	114310	114310	2010.12	24	杨旭权	男	T06JJ5 S01064	24	2010.0	38	铁品品	男	T06JJ5 S01065	38	2012.0	53	金从选	男	T06JJ5 S01087	53	2011.0	73	潘天翼	男	T06JJ5 S00406	73	2011.0
11	吕庆林	男	T06JJ5 S00278	114311	2010.0	25	曾祥金	男	T06JJ5 S01066	25	2011.12	39	李成	男	T06JJ5 S01067	39	2012.0	54	张群礼	男	T06JJ5 S01088	54	2012.0	74	李政	男	T06JJ5 S00407	74	2011.0
												40	李成	男	T06JJ5 S01067	40	2012.0	55	王敏	男	T06JJ5 S01089	55	2011.0	75	方顺定	男	T06JJ5 S00408	75	2011.0
												41	李成	男	T06JJ5 S01067	41	2012.0	56	李政	男	T06JJ5 S01090	56	2011.0	76	薛军	男	T06JJ5 S00409	76	2011.0
												42	李成	男	T06JJ5 S01067	42	2012.0	57	李成	男	T06JJ5 S01091	57	2011.0	77	周志	男	T06JJ5 S00410	77	2011.0
												43	李成	男	T06JJ5 S01067	43	2012.0	58	李成	男	T06JJ5 S01092	58	2011.0	78	薛庆玉	男	T06JJ5 S00411	78	2011.0
												44	李成	男	T06JJ5 S01067	44	2012.0	59	李成	男	T06JJ5 S01093	59	2011.0	79	林站	男	T06JJ5 S00412	79	2011.0
												45	李成	男	T06JJ5 S01067	45	2012.0	60	李成	男	T06JJ5 S01094	60	2011.0	80	丁加柱	男	T06JJ5 S00413	80	2011.0
												46	李成	男	T06JJ5 S01067	46	2012.0	61	李成	男	T06JJ5 S01095	61	2011.0	81	李成	男	T06JJ5 S00414	81	2011.0
												47	李成	男	T06JJ5 S01067	47	2012.0	62	李成	男	T06JJ5 S01096	62	2011.0	82	李成	男	T06JJ5 S00415	82	2011.0
												48	李成	男	T06JJ5 S01067	48	2012.0	63	李成	男	T06JJ5 S01097	63	2011.0	83	李成	男	T06JJ5 S00416	83	2011.0
												49	李成	男	T06JJ5 S01067	49	2012.0	64	李成	男	T06JJ5 S01098	64	2011.0	84	李成	男	T06JJ5 S00417	84	2011.0
												50	李成	男	T06JJ5 S01067	50	2012.0	65	李成	男	T06JJ5 S01099	65	2011.0	85	李成	男	T06JJ5 S00418	85	2011.0
												51	李成	男	T06JJ5 S01067	51	2012.0	66	李成	男	T06JJ5 S01100	66	2011.0	86	李成	男	T06JJ5 S00419	86	2011.0
												52	李成	男	T06JJ5 S01067	52	2012.0	67	李成	男	T06JJ5 S01101	67	2011.0	87	李成	男	T06JJ5 S00420	87	2011.0
												53	李成	男	T06JJ5 S01067	53	2012.0	68	李成	男	T06JJ5 S01102	68	2011.0	88	李成	男	T06JJ5 S00421	88	2011.0
												54	李成	男	T06JJ5 S01067	54	2012.0	69	李成	男	T06JJ5 S01103	69	2011.0	89	李成	男	T06JJ5 S00422	89	2011.0
												55	李成	男	T06JJ5 S01067	55	2012.0	70	李成	男	T06JJ5 S01104	70	2011.0	90	李成	男	T06JJ5 S00423	90	2011.0
												56	李成	男	T06JJ5 S01067	56	2012.0	71	李成	男	T06JJ5 S01105	71	2011.0	91	李成	男	T06JJ5 S00424	91	2011.0
												57	李成	男	T06JJ5 S01067	57	2012.0	72	李成	男	T06JJ5 S01106	72	2011.0	92	李成	男	T06JJ5 S00425	92	2011.0
												58	李成	男	T06JJ5 S01067	58	2012.0	73	李成	男	T06JJ5 S01107	73	2011.0	93	李成	男	T06JJ5 S00426	93	2011.0
												59	李成	男	T06JJ5 S01067	59	2012.0	74	李成	男	T06JJ5 S01108	74	2011.0	94	李成	男	T06JJ5 S00427	94	2011.0
												60	李成	男	T06JJ5 S01067	60	2012.0	75	李成	男	T06JJ5 S01109	75	2011.0	95	李成	男	T06JJ5 S00428	95	2011.0
												61	李成	男	T06JJ5 S01067	61	2012.0	76	李成	男	T06JJ5 S01110	76	2011.0	96	李成	男	T06JJ5 S00429	96	2011.0
												62	李成	男	T06JJ5 S01067	62	2012.0	77	李成	男	T06JJ5 S01111	77	2011.0	97	李成	男	T06JJ5 S00430	97	2011.0
												63	李成	男	T06JJ5 S01067	63	2012.0	78	李成	男	T06JJ5 S01112	78	2011.0	98	李成	男	T06JJ5 S00431	98	2011.0
												64	李成	男	T06JJ5 S01067	64	2012.0	79	李成	男	T06JJ5 S01113	79	2011.0	99	李成	男	T06JJ5 S00432	99	2011.0
												65	李成	男	T06JJ5 S01067	65	2012.0	80	李成	男	T06JJ5 S01114	80	2011.0	100	李成	男	T06JJ5 S00433	100	2011.0

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

焊接及热处理

Welding and Heat Treatment



►材料焊接试样及工艺评定

Welding Specimen And PQR Room



►热处理实验室

Heat Treatment Lab

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

焊接及热处理

Welding and Heat Treatment



➤ 焊材保管

Warehouse For Welding Material



➤ 焊材烘焙、发放

Baking、Distribution For Welding Material

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

焊接及热处理

Welding and Heat Treatment



► 有色金属气体保护焊接
**Welding For Non-ferrous
Metal With Gas Shielding**



► 焊接试样
Welding Sample

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

技术能力

Technical Capability :



设计工艺 Design procedure

焊接及热处理 Welding and Heat Treatment

检验与检测 Nondestructive Test

化学检测 Chemistry Test

物理检测 Physical Test

工艺试验 Procedure Test

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

检验与检测

Inspection And Test

人员资质及数量: **28名**

The Number Of Staff And Their Qualification

无损检测人员: **15名**

Nondestructive Pepole: **15 person**

材料检验员: **4名**

Nondestructive testing II level: **22 person**

铆、焊检验员: **9名**

Nondestructive testing III level: **1 person**



www.duble.cn

[sales @ duble.cn](mailto:sales@duble.cn)

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

检验与检测

Inspection And Test



➤ 超声检验 **Ultra-sonic Test**

➤ 着色检验 **Penetration Test** ➤ 磁粉检验 **Magnetic Particle Test**

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

检验与检测

Inspection And Test



➤ 管头射线检验
Tube Radiographic Test



➤ PMI 光谱分析仪
PMI Device



➤ 氦渗漏检测
Helium Leakage Test

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

技术能力

Technical Capability :

设计工艺 Design procedure

焊接及热处理 Welding and Heat Treatment

检验与检测 Inspection And Test

化学检测 Chemistry Test

物理检测 Physical Test

工艺试验 Procedure Test

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

化学检测

Chemistry Test



➤ 化学分析实验室 **Chemistry Lab**



➤ 硫磷分析实验室
Sulfur & Phosphorus Analysis Lab



➤ 腐蚀试验室 **Corrosion Test Room**

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

技术能力

Technical Capability :

设计工艺 Design procedure

焊接及热处理 Welding and Heat Treatment

检验与检测 Inspection And Test

化学检测 Chemistry Test

物理检测 Physical Test

工艺试验 Procedure Test

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

物理检测

Physical Test



➤ 金相检测室 **Microstructure Inspect Room**

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

物理检测
Physical Test



➤ 微机控制电液伺服万能试验机（100T拉力机）
Multi-functional Machine (100T Tensile Test)



➤ 摆锤试验机
Impact Testing Machine

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

技术能力

Technical Capability :

设计工艺 Design procedure

焊接及热处理 Welding and Heat Treatment

检验与检测 Inspection And Test

化学检测 Chemistry Test

物理检测 Physical Test

工艺试验 Procedure Test



www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

工艺试验 Procedure Test



➤ 铝复合板贴条

Cover Strap Welding For Aluminum Clad Plate



➤ 铌合金板对接焊接实验

Plate Butt Welding Test Of Niobium Alloy



➤ 管与管板胀接实验

Tube to Tube-sheet Expansion

Samples



➤ 管与管板胀接实验

Tube to Tube-sheet Expansion Test

工艺试验 Procedure Test



➤ 管与管板焊接试样
Tube to Tube-sheet Welding Sample



➤ 管与管板焊接试样
Tube to Tube-sheet Welding Sample



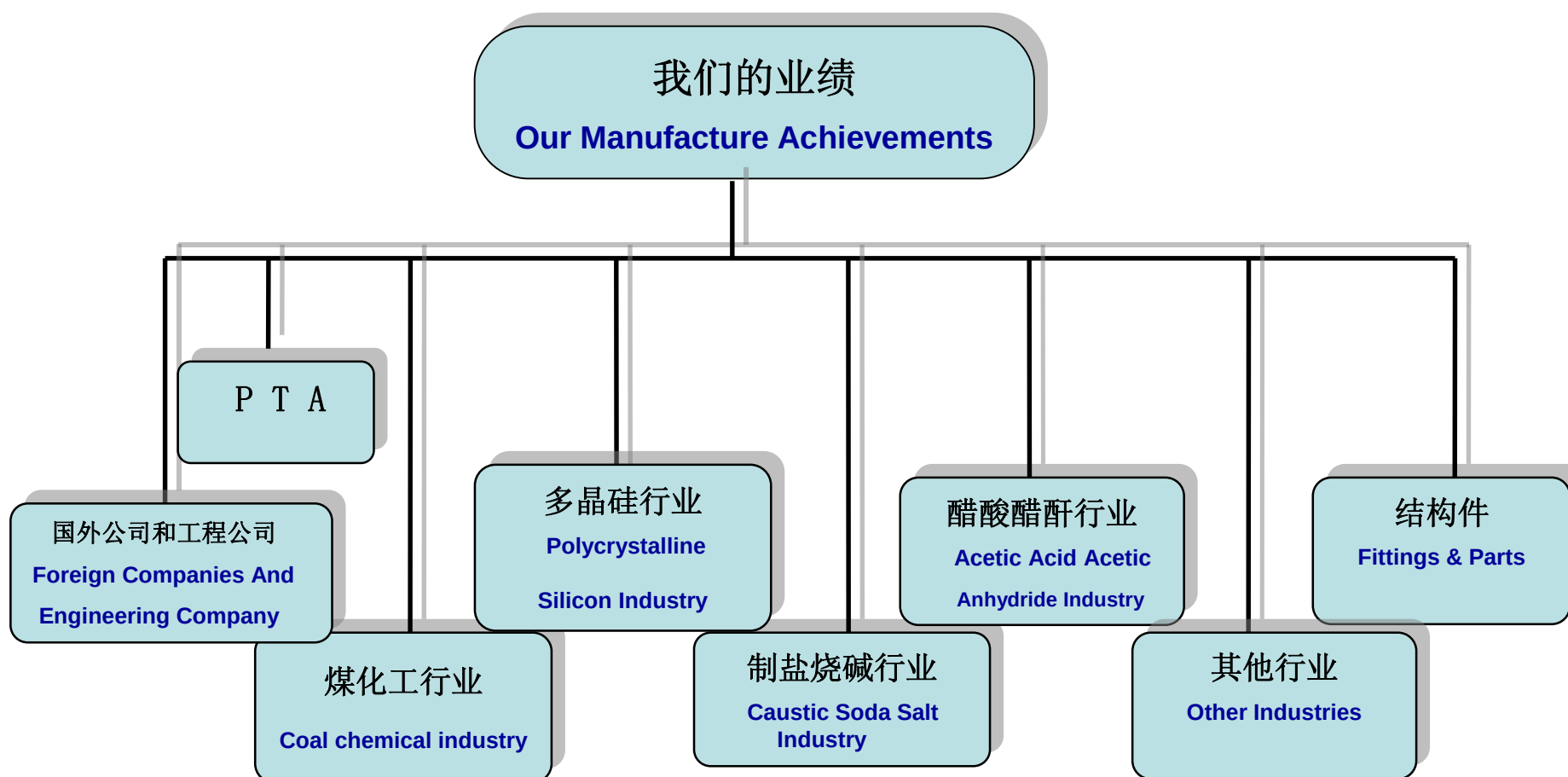
➤ 管与管板胀接试样
Tube to Tube-sheet Expansion Sample



➤ 管与管板焊接试样
Tube to Tube-sheet Welding Sample

我们的业绩

Our Manufacture Achievements



NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

PTA业绩

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

客户名称	设备名称	材 质	数 量
绍兴远东石化有限公司 140 万吨PTA	DN600×6500 氧化第一结晶器尾气冷凝器	TA1	1
	DN900×8500CTA 干燥机洗涤塔冷却器	2205	2
	DN600×6000 溶剂脱水塔釜液冷却器	TA1	1
	DN1400×9500 汽提塔再沸器	TA1	1
	DN1250×8562 萃取液浓缩加热器	TA1	2

客户名称	设备名称	材 质	数 量
江苏海伦化学有限公司60万吨PTA	CTA 第一结晶冷液冷凝器	TA2	1
	第一结晶冷凝器	TA2	1
	CTA 第三结晶尾气冷凝器	2205	1
	CTA 第一结晶尾气冷凝器	TA2	1
	开车加热器	TA2	1

客户名称	设备名称	材 质	数 量
江苏海伦化学有限公司60万吨PTA	氧化第四冷凝器	TA2	2
	氧化回流槽	2205	2
	残渣收集槽	2205	1
	RVF供料槽	TA2	2
	容器洗涤塔	TA2	1

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

客户名称	设备名称	材 质	数 量
江苏海伦化学有限公司60万吨PTA	氧化第一结晶汽液分离器	316L	1
翔鹭石化	尾气预热器	304	1
	Φ2000储罐	304	1
	NM加热器	304	1
	DW加热器	304	1

www.duble.cn sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

客户名称	设备名称	材 质	数 量
翔鹭石化	DN6000*12000 醋酸回收蒸发器	TA1	1
	DN4200*7000 残渣萃取器	TA1	1
	DN2600*3200 氧化剂排气气分离器	317L	3
	DN7500*11000 溶剂收集罐	316L	1
	DN5000*10000 母液搅拌桶	316L	3

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

客户名称	设备名称	材 质	数 量
翔鹭石化	DN3200*3800 尾气回收罐	316L	1
	DN5400*45000 高压吸收塔	316L	3
	DN4000*35000 低压吸收塔	316L	2
	DN6000*22000 结晶洗涤塔	304	1
	DN5100*23000 PTA烘干洗涤塔	304	3

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

客户名称	设备名称	材 质	数 量
翔鹭石化	DN3500*12000 脱水再沸器	TA2	1
	DN2600*10000 脱水再沸器	TA2	1
	DN3700*5600 醋酸分离器	TA2	1
	BHS母液罐	304L	1
	转换槽	316L	1

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

客户名称	设备名称	材 质	数 量
翔鹭石化一期	Φ 3500PRF浆料罐	304L	1
	预热器	2205	2
泰国PTA项目	冷却器	304	1
土耳其PTA项目	Vapor Condenser	304	1

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

PTA



氧化回流槽

Material: 2205

Size: DN4600×7000



残渣收集罐

Material: 2205

Size: DN4500×9000

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

PTA



开车加热器

Material: TA2

Size: DN2000×6000



RVF供料槽

Material:TA2

Size: DN3600×8400

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

PTA



预热器

Material: TA2

Size: DN650×7000



浆料槽

Material:304L

Size: DN3500

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

PTA



Venpor Condenser

Material: 304L

Size: DN2000×8000



冷却器

Material: 304

Size: DN2200×8500

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

PTA



溶剂收集槽

Material: 316L

Size: DN4500×7000



容器洗涤塔

Material:TA2

Size: DN3000×15000

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

PTA



结晶吸收塔

Material: 316L

Size: DN6000×22000



低压吸收塔

Material: 304L

Size: DN4000×35000

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

国外公司和工程公司

Foreign Companies And Engineering Company

客户名称 Client	项目名称 Project	客户名称 Client	项目名称 Project
德国拜耳材料科技(中国有限公司) Bayer Material Science (china) Co., Ltd	涂料项目 Bayer Coating Project	金陵帝斯曼树脂有限公司 Jinling DSM Resins Co., Ltd.	树脂扩建 Resin extend
美国钛铝 TITAN	电解二氧化锰 Electrolytic mno2	捷成鲁奇工程设备(上海)有限公司 JJ-Lurgi Engineering Equipment (Shanghai) Co., Ltd.	1000吨食用油精炼 1,000 Tons Of Edible Oil Refining
索维 SOWER	丁基锂扩建 Butyl Lithium Expansion	生特瑞(上海)贸易有限公司 Century 3 (shanghai) Trading Co., Ltd	伊士曼美国项目 Eastman Project In USA
瓦克聚合物南京分公司 Wacker Polymer System (Nanjing) Corporation	聚合物系列二氧化硅项目 Silicon Dioxide Project	奥利安 (Shanghai Orient)	
瓦克化学(张家港)有限公司 Wacker Chemical (Zhangjiagang) Corporation	5万吨/年聚合物 50 kt/a Polymer	中国天辰化学工程公司 China Tianchen Chemical	大全多晶硅一期项目 polysilicon Project
日本东洋工程公司 Toyo Engineering Corporation	大连B-PJ Dalian B-PJ	中国成达工程公司 China Chengda Engineering Corporation (hydrogen chloride /polyoxymethylene)	安徽华塑100万吨PVC项目一期工程 PVC project
金陵帝斯曼树脂有限公司 Jinling DSM Resins Co., Ltd.	树脂扩建 Resin extend	化学工业第二设计院宁波工程有限公司 Chemical industry second design institute ningbo engineering Co., LTD	6万吨环氧乙烷 6 million tons of ethylene oxide

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

国外公司和工程公司

Foreign Companies And Engineering Company



再生塔 Re-generation Tower

Material: C276 (N10276)

Size: DN800 × 28000



精馏塔 Distillation Tower

Material: Incoloy800 (N08800)

Size: DN1000 × 20000

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

国外公司和工程公司

Foreign Companies And Engineering Company



冷却器 Cooler

Material: 2205(S31803)

Size: DN1500×9000



汽提塔 Stripping Tower

Material: 2205(S31803)

Size: DN1200×47037

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

国外公司和工程公司

Foreign Companies And Engineering Company



搅拌反应罐 Agitator Reaction Tank

Material: S31803

Size: DN3800×12×4675



烧碱中间罐 Soda Intermediate Tank

Material: 310S

Size: DN4200×7200 (出口巴基斯坦)

NANJING DUBLE

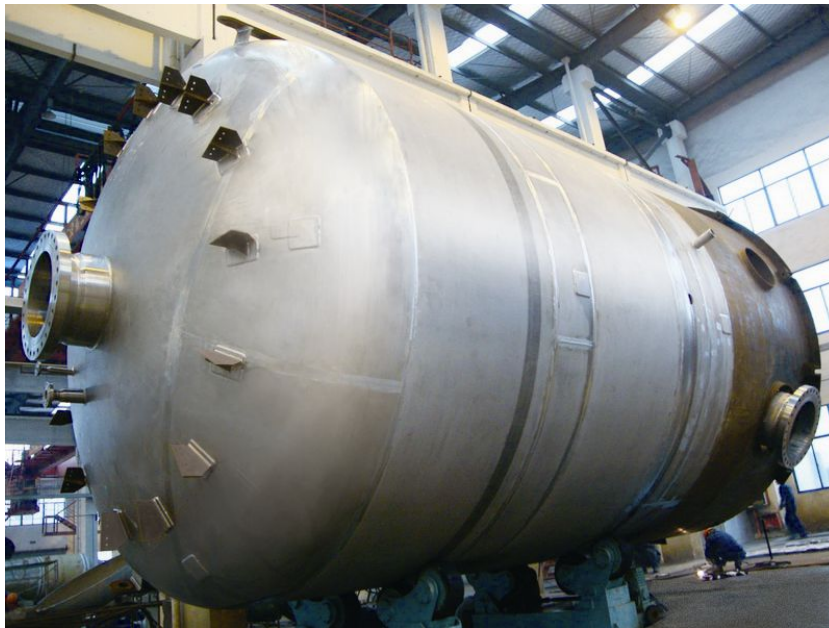
equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

国外公司和工程公司

Foreign Companies And Engineering Company



乙醇脱水反应器 Ethanol Dehydration Reactor

Material: 2205(S31803)

Size: DN5000 × 9000



T220再生塔 Regeneration tower

Material: 06Cr19Ni10+Q345R (304L+CS)

Size: DN1700 × 65000

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

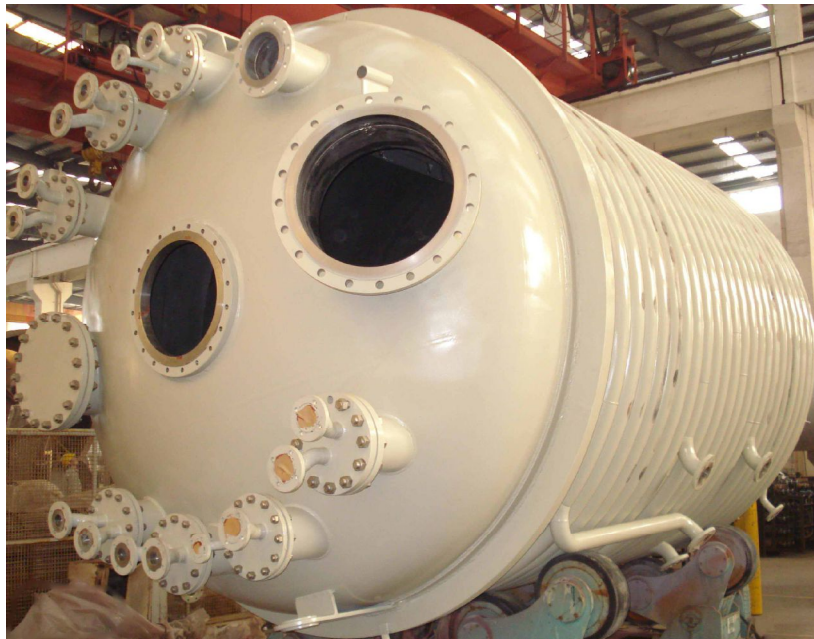
equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

国外公司和工程公司

Foreign Companies And Engineering Company



带搅拌的配料罐 With Stir Ingredients Tank
Material: 00Cr19Ni10 (304L)
Size: DN2800×16 L=5400



最终冷凝器 Falling Condenser
Material: 00Cr19Ni10 (304L)
Size: DN1100×8 L=4135

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

国外公司和工程公司

Foreign Companies And Engineering Company



乳胶液泄压罐 Latex Solution Relief Tank

Material: 304L

Size: DN4800×12000



半管反应器 Half-pipe Reactor

Material: 316L

Size: DN3200×8000

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

煤化工

Coal Chemical Industry

客户名称 Client	项目名称 Project	客户名称 Client	项目名称 Project
大唐能源化工有限责任公司 Datang Energy Chemical Industry Limited Liability Company	煤制天然气 Coal Gas	上海金申德粉体工程有限公司 Shanghai Jinshende Power Project Co.	镇海45万吨/年PE气流输送项 目 450 kt/a PE Project
内蒙古远兴江山化工有限公司 Mongolia Yuanxing Jiangshan Chemical Industry Co., Ltd	100 kt/a DMF项目 100 kt/a DMF	天津碱厂 Tianjin Soda Plant	煤气化 Coal Gasification
内蒙古三联化工股份有限公司金山分公司 Inner Mongolia Sanlian Chemical Co., LTD, Jinshan Branch	20万吨/年离子膜烧碱 20 tons/year Ionic Membrane Caustic Soda	邢台旭阳煤化工有限公司 Xingtai Xuyang Coal Chemical	20万吨/年甲醇项目 200 kt/a Methanol
内蒙古伊东集团九鼎化工有限责 任公司 Inner Mongolia Izu Group Jiuding Chemical Co., LTD	硝酸铵 Ammonium	河北金牛旭阳化工有限公司 Hebei Jinniu Xuyang Chemical Industry Co., Ltd	20万吨/年甲醇 200 kt/a Methanol

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

煤化工

Coal Chemical Industry



渣池水冷却器 Slag Bath Water Cooler

Material: SA32750

Size: DN1200 × 10000

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

煤化工

Coal Chemical Industry



换热器 Heat Exchanger

Material: S31803 (2205)

Size: DN800 × 4000 F=62.6M²



储罐 Tank

Material: 2205(S31803)

Size: DN4300 × 17000

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

煤化工

Coal Chemical Industry



产品蒸馏塔 Distillate Tower
Material: TA2+Q345R (Gr.2+CS)
Size: DN2600×18500



醋酸浓缩塔 Acetic Acid Concentration
Tower
Material: TA2+Q345R (Gr.2+CS)
Size: DN1200×27000

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

煤化工

Coal Chemical Industry



甲醇分离器 Methanol Separator
Material: 321+Q345R (321+CS)
Size: DN2400 × 7500



甲醇萃取塔 Extracting Tower
Material: 06Cr18Ni11Ti+Q345R(304L+CS)
Size: DN2800 × 33000

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

煤化工

Coal Chemical Industry



入塔气预热器 Pre-heater

Material: 321

Size: DN1800×20590 F=2903M² NW:120T



闪甲醇丙烯换热器 Heat Exchanger

Material: 321

Size: DN4000×10196 F=3050M² NW:80T

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

煤化工

Coal Chemical Industry



产品蒸馏塔 Distillate Tower
Material: 317L
Size: DN1200×40000



1#丙烯净化槽 1#Propene Refine Tank
Material: 09MnNiDR
Size: DN2500×15000 NW=70T

多晶硅行业

Polycrystalline Silicon Industry

单位名称	项目名称
天津市化工设计院 Tianjin Chemical Industry Design Institute	丹阳海润500T/年多晶硅二期 工程 500 t/a Polysilicon
中国天辰化学工程公司 China Tianchen Chemical Engineering Design Institute	大全多晶硅一期项目 polysilicon Project
江苏中能硅业科技发展有限公司 Jiangsu Zhongneng Silicon Scientific and Technology Co., Ltd	多晶硅三期 Polysilicon Project
中国成达工程公司 China Chengda Engineering Corporation (hydrogen chloride /polyoxymethylene)	神州硅业3000吨/年多晶硅 3kt/a Silicon
湖北晶星科技股份有限公司 Hubei Jingxing Scientific Technology	多晶硅一期项目 Polysilicon
焦作煤业（集团）合晶科技 有限责任公司 Jiaozuo Coal (Group) Wafer Co., Ltd.	1500t/a多晶硅 Polysilicon
内蒙古盾安光伏科技有限责 任有限公司	多晶硅项目 Poly Technical Project

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

多晶硅行业

Polycrystalline Silicon Industry

产 品

中化

产品名称: DN800

完成单位: 南京

鉴定形式: 会

鉴定组织单位:

鉴定日期: 二〇〇九年三月三十一日

鉴定批准日期:

中

产品技术鉴定证书

中化装协鉴字[2009]第001号

南京德邦金属装备工程有限公司:

你单位制造的DN800固定式双管板换热器-冷凝器已通过我协会组织的产品技术鉴定,该产品制造工艺先进,与进口同类产品相比,大大降低了成本。该产品技术达到国内同类产品的先进水平。



二〇〇九年三月三十一日

主持鉴定单位意见

同意鉴定委员会意见

主管领导签字

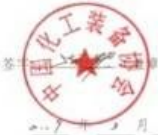


二〇〇九年三月三十一日

组织鉴定单位意见

同意鉴定委员会意见

主管领导签字



二〇〇九年三月三十一日

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

多晶硅行业

Polycrystalline Silicon Industry



塔底冷取器（双管板）

Tower Bottom Condenser (Double tube-sheet)

Material: 316L

Size: DN800×9000



激冷器（双管板）Chiller (Double tube-sheet)

Material: 316L

Size: DN1000×7000

多晶硅行业

Polycrystalline Silicon Industry



再沸器（双管板） Re-boiler
(Double Tube-sheet)

Material: 304L

Size: DN1000×5838 F=218.8M²



蒸汽冷凝器（双管板） Steam Condenser
(Double Tube-sheet)

Material: S31803

Size: DN800×4000 F=233M²

制盐烧碱行业

Caustic Soda Salt Industry

客户名称 Client	项目名称 Project	客户名称 Client	项目名称 Project
江苏双菱化工集团有限公司 Jiangsu Shuangling Chemical Industry Group	离子膜烧碱 Alkali	四川久大制盐有限责任公司 Sichuan Jiuda Salt Co., Ltd	60万吨真空制盐 600 kt/a Manufacture Salt
福建湄洲湾氯碱 Fujian Meizhou Chlorate Alkali	20万吨烧碱项目	江西盐矿有限责任公司 Jiangxi Salt Mine Co., Ltd	60万吨真空制盐 600 kt/a Manufacture Salt
江西九二盐矿 Jiangxi Jiuer Salt Industry	烧碱 Alkali	江西九二盐矿 Jiangxi Jiuer Salt Industry	60万吨真空制盐 600 kt/a Manufacture Salt
宜宾天原股份公司 Yibin Tianyuan	烧碱 Alkali	山东肥城盐厂 Shandong Feicheng Salt Plant	真空制盐 Manufacture Salt
成都博有实业有限公司 Chengdu Boyou Industrial Co., Ltd	离子膜烧碱 Alkali	山东海化集团 Shandong Haihua Group	氯化钙 Chlorate Calcium
焦作煤业（集团）开元化工有 限责任公司 Jiaozuo Coal Industry (Group) Kaiyuan Chemicals Co., LTD	离子膜烧碱 Alkali	中盐长江盐化有限公司 Changjiang Salt Chemical Corporation	盐技改项目 Salt Technological Transformation Project
内蒙古三联化工股份有限公司 金山分公司 Inner Mongolia Sanlian Chemical Co., LTD, Jinshan Branch	20万吨/年离子膜烧碱 20 tons/year Ionic Membrane Caustic Soda	山东海力化工股份有限公司 Shandong Haili Chemical Co., LTD	氯化钙 20万吨/年 Calcium Chloride 200 kt/a
焦作煤业（集团）开元化工有 限责任公司 Jiaozuo Coal Industry (Group) Kaiyuan Chemicals Co., LTD	离子膜烧碱 Alkali	湖南建滔化工 Hunan Jiantao Chemical Industry	10万吨烧碱 100 kt/a PVC
内蒙古三联化工股份有限公司 金山分公司 Inner Mongolia Sanlian Chemical Co., LTD, Jinshan Branch	20万吨/年离子膜烧碱 20 tons/year Ionic Membrane Caustic Soda	华龙硝酸铵有限公司 Hualong Nitre Co., Ltd	10万吨烧碱 100 kt/a PVC
山东金岭化工股份有限公司 Shandong Jinling Chemical	氯碱技改 Alkali	杭州电化集团 Hangzhou Electrochemical Group	20万吨烧碱 200 kt/a alkali

NANJING DUBLE

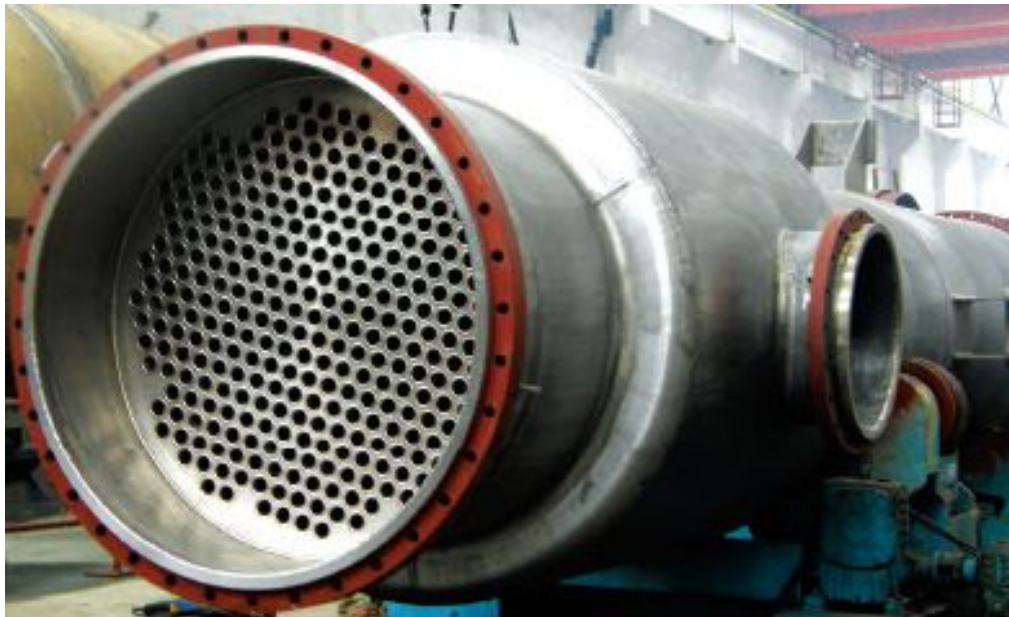
equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

制盐烧碱行业

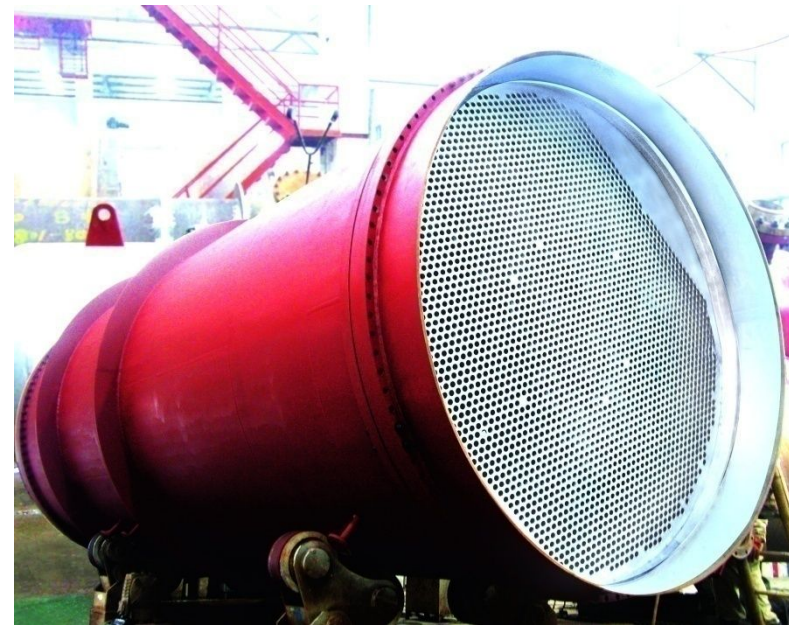
Caustic Soda Salt Industry



V效加热室 Heating Chamber

Material : TA9 (Gr.7)

Size: DN1830×8298 F=240M²



真空制盐一效加热室 Heating Chamber

Material: TA10 (Gr.12)

Size: DN3000×6000 F=2404M²

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

制盐烧碱行业

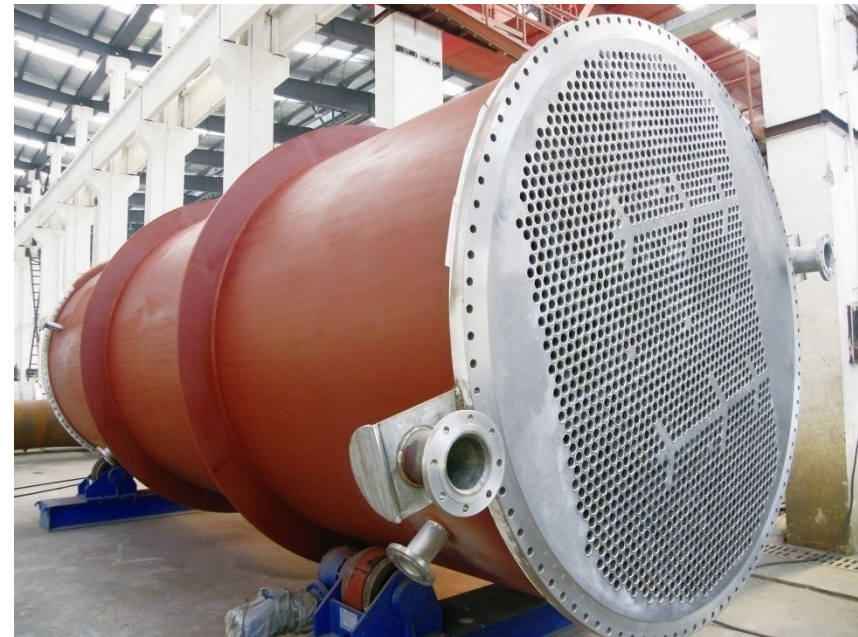
Caustic Soda Salt Industry



预热器 Pre-heater

Material: TA2(Gr.2)

Size: DN2000×10000



V效加热室 V-effect Heating Chamber

Material:TA2(Gr.2)

Size:DN2500×7678 F=890M²

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

制盐烧碱行业

Caustic Soda Salt Industry



III效加热室 III-effect Heating Chamber

Material: TA2(Gr.2)

Size: DN3500×15000 F=1500M²



加热室 Heating Chamber

Material: TA2 (Gr.2)

Size: DN1800×12000 F=590M²

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

制盐烧碱行业

Caustic Soda Salt Industry



脱氯盐水塔 De-chlorine Brine tower

Material: TA2(Gr.2)

Size: DN2400×14×11530



淡盐水储罐 Light Brine Storage Tank

Material: TA2(Gr.2)

Size: DN3600×8000

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

制盐烧碱行业

Caustic Soda Salt Industry



脱氯塔 De-chlorine Tower
Material: TA2 (Gr.2)
Size: DN2200×10100



回流罐 Re-flux Tank
Material: C276(N10276)
Size: DN3000×10×5850

www.duble.cn

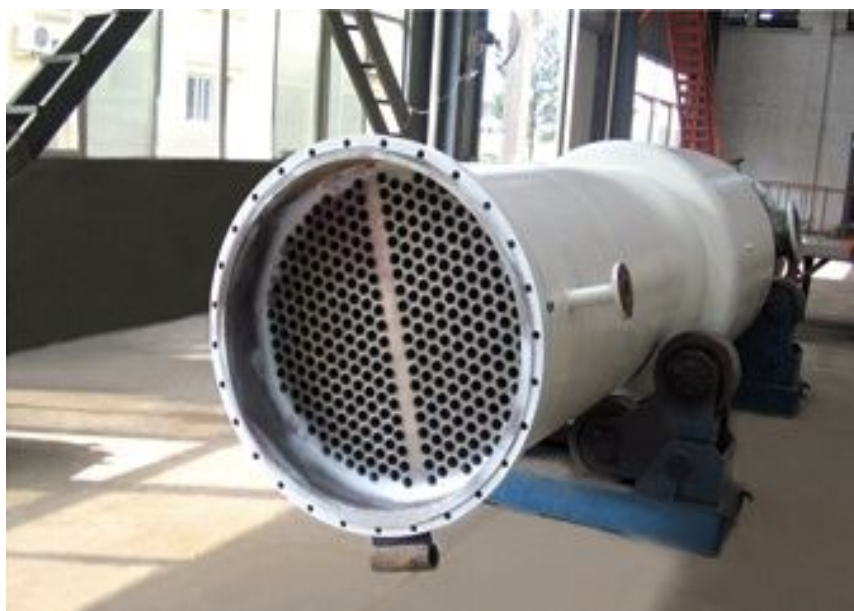
sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

制盐烧碱行业

Caustic Soda Salt Industry



氯化钙浓缩塔 Chlorate Calcium Concentrator

Material: Monel400(N04400)

Size: DN1500×10000 F=192M²



硫酸吸收冷却器 Absorbing Cooler

Material: Incoloy825 (N08825)

Size: DN500×5000 F=17.5M²

制盐烧碱行业

Caustic Soda Salt Industry



II 效换热器 II-effect Heat Exchanger

Material: BFe30-1-1(C71500)

Size: DN1800×15000



高沸塔冷凝器 High Boiling Tower Condenser

Material: BFe30-1-1 (C71500)

Size: DN1500×10000 F=398M²

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

制盐烧碱行业

Caustic Soda Salt Industry



一效1 # 烧碱预热器 Alkali Pre-heater
Material: Ni200 (No2200)
Size: DN377×8×6854×3台



1 # 碱预热器 Alkali Pre-heater
Material: Ni200 (No2200)
Size: DN500×6710×2台串联

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

制盐烧碱行业

Caustic Soda Salt Industry



II 效降膜蒸发器 Falling Film Evaporator

Material: Ni200+00Cr19Ni10 (No2200+304L)

Size: DN800×8×6923



I 效蒸发器 I -effect Evaporator

Material: N6+Q345R(N02200+CS)

Size: DN800×10000

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

制盐烧碱行业

Caustic Soda Salt Industry



II 效蒸发室 II-effect Heat Chamber

Material: BFe30-1-1+Q345R(C71500+CS)

Size: DN4500×15000



高温反应器 High Temperature Reactor

Material: 0Cr18Ni10Ti (321)

Size: DN2400×18000

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

醋酸醋酐行业

Acetic Acid Acetic Anhydride Industry

客户名称	项目名称	客户名称	项目名称
浙江华辰能源有限公司 Zhejiang Huachen Energy Co., Ltd	6万吨顺酐 60 kt/a Maleic Anhydride	中国蓝星哈尔滨石化 China Blueslar	4万吨顺酐项目 40 kt/a Maleic Anhydride
滕州中盛化工有限公司 Tengzhong Zhongsheng Chemical	10万吨醋酸乙烯 100 kt/a Acetic Anhydride And Ethene	潍坊亿兴化工科技有限公司 Yixing Chemical Technology Co., Ltd. Weifang	每年3万吨醋酸仲丁酯 30kt/a Acetic Acid
内蒙蒙维科技有限公司 Inside Receive Dimension Technology Co., LTD	20万吨醋酸乙烯项目 20 tons of Ethylene Acetate Project	安徽皖维高新材料股份有限公司 Anhui Vinylon	10万吨醋酐 100 kt/a Acetic Anhydride
	醋酸乙烯 Vinyl Acetate	山东华鲁恒升化工股份有限公司 Hualu Hengsheng Chemical Industry Company	20万吨醋酸 200 kt/a Acetic Anhydride
国电英力特 Guodian YoungLight	宁夏英力特30万吨/年醋酸项目 300kt/a Ethylene Acetate		1001项目 1001 Project
		兖矿鲁南化肥厂 Shandong Yankuang	10万吨醋酐 100 kt/a Acetic Anhydride

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

醋酸醋酐行业

Acetic Acid Acetic Anhydride Industry



冷凝器 Condenser

Material: Zr702(R60702)

Size: DN1500 × 8000



再沸器 Re-boiler

Material: Zr702(R60702)

Size: DN1500 × 7000

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

醋酸酐行业

Acetic Acid Acetic Anhydride Industry



储罐 Storage Tank

Material: Zr702(R60702)

Size: DN2200×6000



精馏塔 Distillation Tower

Material: Zr702
(R60702)

Size: DN800×20000

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

醋酸醋酐行业

Acetic Acid Acetic Anhydride Industry



脱氢塔回流冷凝器 Condenser

Material: C276 (N10276)

Size: DN1200×7000 F=310M²



再沸器 Re-boiler

Material: C276(N10276)

Size: DN 800×5136 F= 120M²

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

醋酸醋酐行业

Acetic Acid Acetic Anhydride Industry



加热器 Heater

Material: C276 (N10276)

Size: DN325 × 4061 F=24.7M²



换热器 Heat Exchanger

Material: C276 (N10276)

Size: DN800 × 7450 F=180M²

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

醋酸醋酐行业

Acetic Acid Acetic Anhydride Industry



塔回流罐 Tower Re-flux Tank

Material: C276(N10276)

Size: DN1200×3950



碱液循环槽 Anode Solution Tank

Material: N6 (N02201)

Size: DN4200×5600

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

醋酸醋酐行业

Acetic Acid Acetic Anhydride Industry



收集罐 Collect Tank

Material: C22 (R06022)

Size: DN2400×4000



精馏六塔 Distillation Tower

Material: TA2(Gr.2)

Size: DN800×10 H=26100

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

醋酸醋酐行业

Acetic Acid Acetic Anhydride Industry



共沸塔: Boiler Tower
Material: TA2 (Gr.2)
Size: DN2400 × 50000



精制塔釜再沸器 Tower Re-boiler
Material: 316L+Q345R (316L+CS)
Size: DN4600 × 20000

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

醋酸酐行业

Acetic Acid Acetic Anhydride Industry



聚合釜 Polymerizer
Material: 0Cr18Ni10Ti
Size: DN2200×14

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

其他行业 Other Industries

客户名称 Client	项目名称 Project	客户名称 Client	项目名称 Project
厦门翔鹭&腾龙集团 Xiamen Xianglu Group	120万吨+8136PTA项目 PTA Project	浙江江山化工股份有限公司 Jiangshan Chemical Industry Co.	6万吨DMAC项目 60 kt/a DMAC
翔鹭石化企业(厦门)有限公司 Xianglu Petrochemical Co.Ltd	PTA项目 PTA Project	希赫泵业(上海)有限公司 SIHI Pumps (Shanghai) Co., Ltd	Wacker 30 kt/a VAB Project
翔鹭石化(漳州)有限公司 Xianglu Petrochemical Co.Ltd	PTA项目 PTA Project	内蒙古远兴江山化工有限公司 Mongolia Yuanxing Jiangshan	100 kt/a DMF项目 100 kt/a DMF
江苏海伦化学有限公司 Helen Chemical Co., Ltd.	60万/吨PTA项目 600 000 / ton PTA Project	朗盛亚星化学 Lanxess Energizing Chemistry	水合肼 Hydrazine Hydrate
中国石化集团资产经营管理有限公司巴陵石化分公司 Stone of china asset management limited group haryo petrified branch	设备更换 Equipment Replacement	衢州锦华化工有限公司 Quzhou Jinhua Chemical Industry	5kt/a固体硫酸氢铵 5kt/a hydrosulfate
韩华(宁波)化学有限公司 HanHua (ningbo) Chemical Co., LTD	PVC&VCM	金浦集团 Jinpu Group	钛白粉 Titanium Power
江西赣锋锂业股份有限公司 Jiangxi Province Feng Lithium Coperition Limited Company	丁基锂生产线扩建 Butyl lithium Expansion	华祥氯碱化工有限公司 Huaxiang Chlorinate Alkali Chemical Industry Co., Ltd	3万吨环氧丙烷项目 30 kt/a Dimethylmethane Project
安徽泰达新材料股份有限公司 Anhui Teda New Material Co., LTD	偏苯三酸酐 TMA	白银氟化盐厂 Fluoride Salt Factory	氟化铝 Fluoride Aluminium
长庆石化公司 Changqing Petrochemical Company		兰州路博润兰炼添加剂有限公司 Lanzhou Lubrizol Corporation	添加剂 Solvent
江苏丰联化工有限公司 Jiangsu FengLian chemical Co., LTD	己二酸项目 Adipic acid projects	浙江三和医药 Zhejiang Sanhe Medicine	医药中间体 Medicine
盘锦远孚化工有限公司辽滨分公司 Liaoning Panjin Co., Ltd.	丁基橡胶项目 Butyl Rubber	大沽口氟化盐厂 Dagukou Fluoride Salt Factory	氟化铝 Fluoride Aluminium
四川龙蟒钛业股份有限公司Sichuan Lomon Titanium Industry Co., Ltd.	钛白粉 Titanium Power	滕州开元生化有限公司 Tengzhou Kaiyuan Co.	6万吨环氧乙烷 Ethylene Oxide
		浙江信汇合成新材料有限公司 Zhejiang Xinhui	丁基橡胶 Butyl Rubber
		北京精诚信达流体设备有限公司 Beijing Jingcheng Coporation	PVC&VCM
		南京百润化工有限公司 Nanjing Bairun Chemical	50000吨/年乙酸仲丁酯 50kt/a Sec-BUTYL ACETATE

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

其他行业
Other Industries



脱气釜 The-De-gas Kettle

Material: 304L+Q345R (304L+CS)

Size: DN3500×15000



www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

其他行业 Other Industries



EDC蒸发器 Evaporator

Material: BFe30-1-1 (C71500)

Size: DN2500×9000 F=672M²



淬火洗涤器 Quench Scrubber

Material: Monel400(N04400)

Size: DN700×8×3150

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

其他行业 Other Industries



残渣收集罐 Residue Collect Tank

Material: S32205

Size: DN4000×8951



PTA装置用换热器 Heat Exchanger

Material: 2205(S31803)

Size: DN700×7000 F=155M²

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

其他行业 Other Industries



甜菜碱反应器 Betaine

ReactorMaterial:TA2+Q345R(Gr.2+CS)

Size: DN2800×8700



DCH循环槽 Circulating Tank

Material: TA2+Q345R (Gr.2+CS)

Size: DN3600×11000

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

我们的业绩 --结构件

Our Manufacture Achievements----Fittings & Parts



阳极板材质: TA2

Anode Material: Gr.2

出口产品:

Export products:

经过我司技术中心近两个月的技术攻关和反复试验,攻克了相关技术难点; 我司用保质保量的产品,准确及时的工期,获得了客户的好评。

After did many technology research and testes for two months by Technology Center, our company delivered products on time with good quality.

我们的业绩 --结构件

Our Manufacture Achievements----Fittings & Parts



锆制弯头 (R60702)

Elbow (R60702)



锆制翻边 (R60702)

Stub End (R60702)



锆制管道 (R60702)

Pipes (R60702)



钛塔盘

Tray Made of Titanium



钛加热器

Titanium Heating Heater



复合板管道 (Incoloy825+CS)

Cladding Pipes(Incoloy825+CS)

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

南京三邦金属复合材料有限公司

公 司 简 介

www.duble.cn

sales@duble.cn

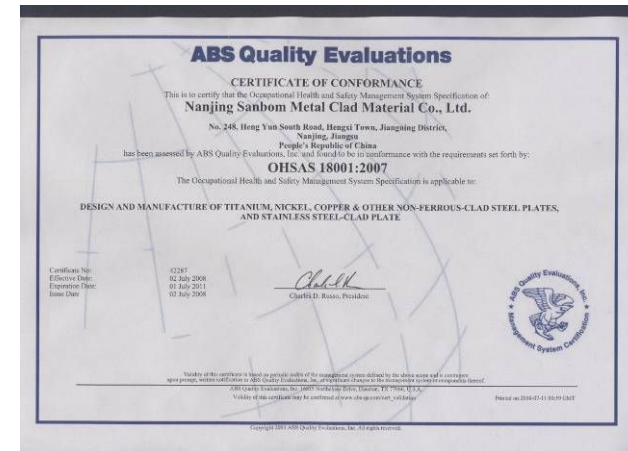
电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

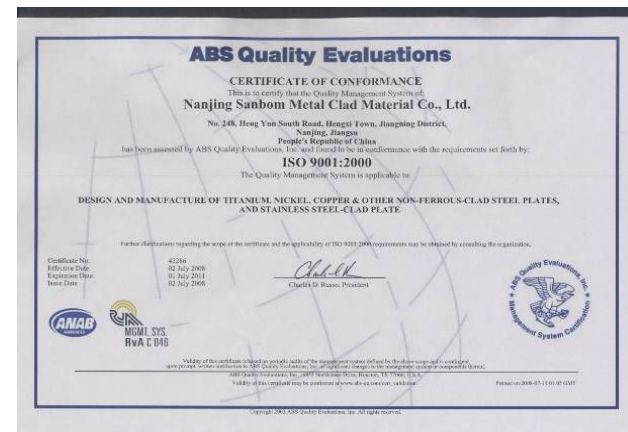
资质与荣誉--三邦公司
Certificate



营业执照
Business License



OHSAS18001:2007 Certificate



ISO9001 2000 Certificate

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

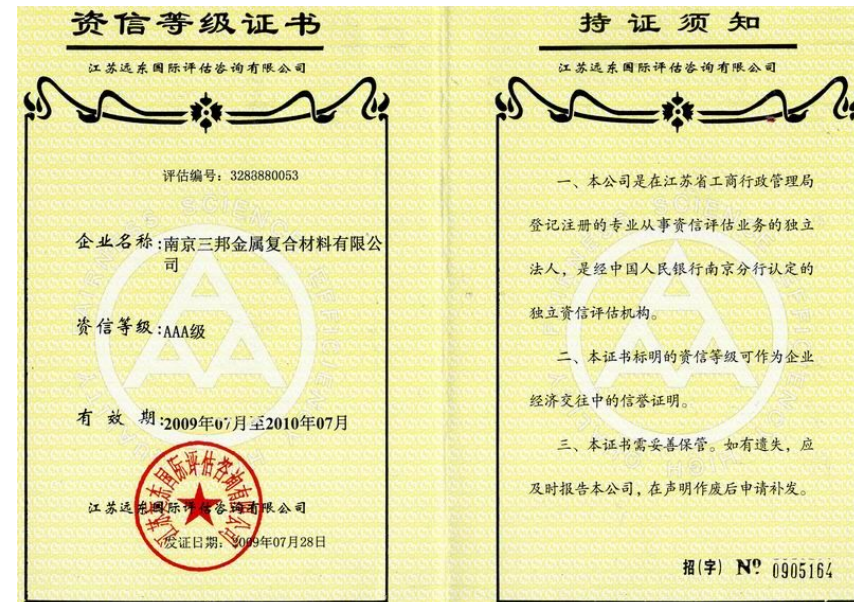
资质与荣誉--三邦公司

Certificate



高新技术产品

Certificate Of High And New Technology Products



资信等级证书

AAA Grade Credit Certificate

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

资质与荣誉--三邦公司

Certificate

全国锅炉压力容器标准化技术委员会 编号: BF-A06-2006

压力容器用爆炸复合钢板产品安全注册证书

南京三邦金属复合材料有限公司

经审查,你单位生产的以下单元和对应牌号的镍及镍基合金—钢爆炸复合钢板符合 JB4733-1996 《压力容器用爆炸不锈钢复合钢板》标准的要求,准予安全注册,特发此证。

单元	标准	牌号	标准	牌号
(BF) A1	GB/T 3280 GB/T 4237 (ASME SA-240)	0Cr13 (410S) 0Cr13Al (405) 0Cr18Ni9 (304) 0Cr19Ni10 (304L) 0Cr18Ni10Ti (321) 0Cr18Ni11Nb (347) 0Cr17Ni12Mo2 (316) 00Cr17Ni14Mo2 (316L) 0Cr19Ni13Mo3 (317) 00Cr19Ni13Mo3 (317L)	GB/T 3274 GB 6654 JB 4726 GB 3531 GB 6654 GB 150 GB 4726 JB 4727	Q235-B, Q235-C 20R, 16MnR 20, 16Mn 16MnDR 15CrMoR 14Cr1MoR 15CrMo, 14Cr1Mo 16MnD
(BF) A2	ASME SA-240	S31803 S31254 S31008 (310S)	GB 6654 JB 4726	20R, 16MnR 20, 16Mn

颁证机构
全国锅炉压力容器标准化技术委员会

发证日期: 2006年02月8日
有效期至: 2011年02月7日

全国锅炉压力容器标准化技术委员会 编号: BF-B04-2006

压力容器用爆炸复合钢板产品安全注册证书

南京三邦金属复合材料有限公司

经审查,你单位生产的以下单元和对应牌号的镍及镍基合金—钢爆炸复合钢板符合 JB/T 4748-2002 《压力容器用镍及镍基合金爆炸复合钢板》标准的要求,准予安全注册,特发此证。

注册单元	复合板标准	覆材	基材
		依据标准	牌号
(BF) B1		GB/T 2054	NCu30(N04400)
(BF) B2	JB/T 4748	GB/T 15009	NS112(N08810)
(BF) B3		GB/T 15010	NS142(N08825)
		JB 4741	NS312(N06600)
		(ASME SB)	NS334(N10276)
		GB/T 4237 (ASME SA)	0Cr18Ni9 (304)
		JB 4728	0Cr18Ni9

颁证机构
全国锅炉压力容器标准化技术委员会

发证日期: 2006年2月8日
有效期至: 2011年2月7日

对外贸易经营者备案登记表

备案登记编号: 00178929 进出口企业代码: 3201751295306

经营者中文名称	南京三邦金属复合材料有限公司		
经营者英文名称	Nanjing Sanbon Metal Clad Materials Co., LTD		
组织机构代码	751299306	经营者类型	私营企业
住所	南京市江宁区横溪镇横云南路218号		
经营场所(中文)	南京市江宁区横溪镇横云南路218号		
经营场所(英文)	218# Hengyun South Road, Hengxi Town, Jiangning District, Nanjing, China		
联系电话	025-86166001	联系传真	025-86165370
邮政编码	211155	电子邮箱	xingzb@sohu.com
工商登记注册日期	2003-6-9	工商登记注册号	3201212300738

依法办理工商登记的企业还须填写以下内容

企业法定代表人姓名	许建超	有效证件号	32011310123321
注册资金	壹仟万元		(折美元)

依法办理工商登记的外国(地区)企业或个体工商户(独资投资者)还须填写以下内容

企业法定代表人/个体工商户负责人姓名		有效证件号	
企业资产/个人财产			(折美元)

备注

填表前请认真阅读背面的条款,并由企业法定代表人或个体工商户负责人签字、盖章。

2005年02月08日

爆炸复合板产品安全注册证书

Explosion plate Safety Register License

进出口证书

Import & Export License

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

主营业务--三邦公司 Main Business

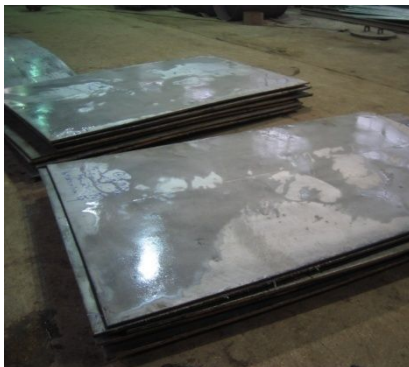
不锈钢、双相不锈钢、高级不锈钢爆炸焊接复合材料

Stainless steel, duplex stainless steel, advanced stainless steel explosion welding clad material



钛及钛合金；镍及镍合金锆、钽等有色金属爆炸焊接复合材料

Titanium and Titanium alloy; Nickel and Nickel alloy; Zirconium, Tantalum, explosion welding clad material



www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

材料品种 description of materials

• 常用复层 **Cladding Metal**

- 300 Series ss(304、304L、321、316L、
- 不锈钢 317L、347H、310S)
- 400 Series ss(405、410S)
- 双相不锈钢 Duplex ss(2205、2507、2003)
- 铜 Copper Alloys(C70600、C71500...)
- 镍 Nickel Alloys(N200、Monel、Inconel、
- Incoloy 、 HASTELLOY® C/B/G...)
- 钛 Titanium(SB265 Gr.2、Gr.3、Gr.7、Gr.12)
- 锆 Zirconium(R60700、R60702)
- 钽 Tantalum
- Others(AL-6XN 904L...)

常用基层 **Base Metal**

Plate 板

Carbon steel,

SA516

Alloy steel,A533 A387

300 Series SS

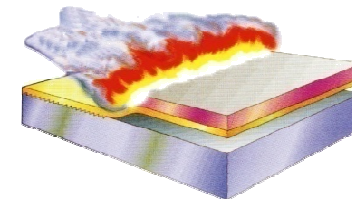
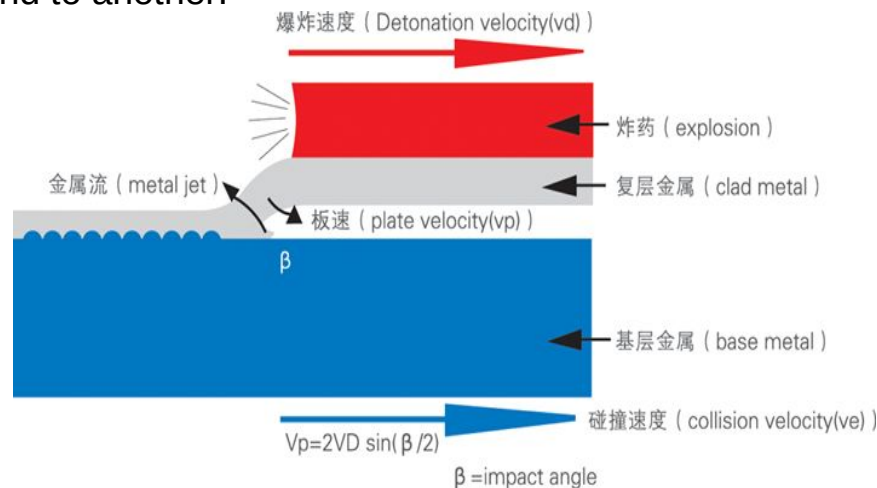
Forging 锻件

Carbon steel ,A266 A350 A105

生产原理 Production principle

爆炸焊接是利用炸药爆炸瞬间产生的巨大能量作为能源使金属产生塑性变形、熔化，并达到原子间结合的一种崭新焊接技术。当炸药被引爆后，爆炸形成高压脉冲载荷，直接作用在覆板上，覆板在几微秒内被加速到几百米每秒，它从起始端开始依次与基板碰撞。

Explosion Welding ,making use of the huge energy from explosion to deform and melt the metal material, is a new welding technology by making material atom connection. After explosion, it has very high pressure pulse load to clad material directly, and the clad material is speeded to several hundred per second in a microsecond. It has collision with base plate from one end to another.



NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

爆炸现场Explosion Site



www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

爆炸现场Explosion Site



www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

我们的产品—Our product

不锈钢系列Stainless steel



347/SA387Gr.11Cl2
4/80*2100*7950

材质	347/SA387Gr. 11Cl
执行标准	JB4733-1996
复层厚度	≤16mm
基层厚度	≤400mm
长度	≤12000mm
宽度	≤3500mm
Material	347/SA387Gr. 11Cl
Clad Alloy Thickness	≤16mm
Base Metal Thickness	≤400mm
Length	≤12000mm
Width	≤3500mm

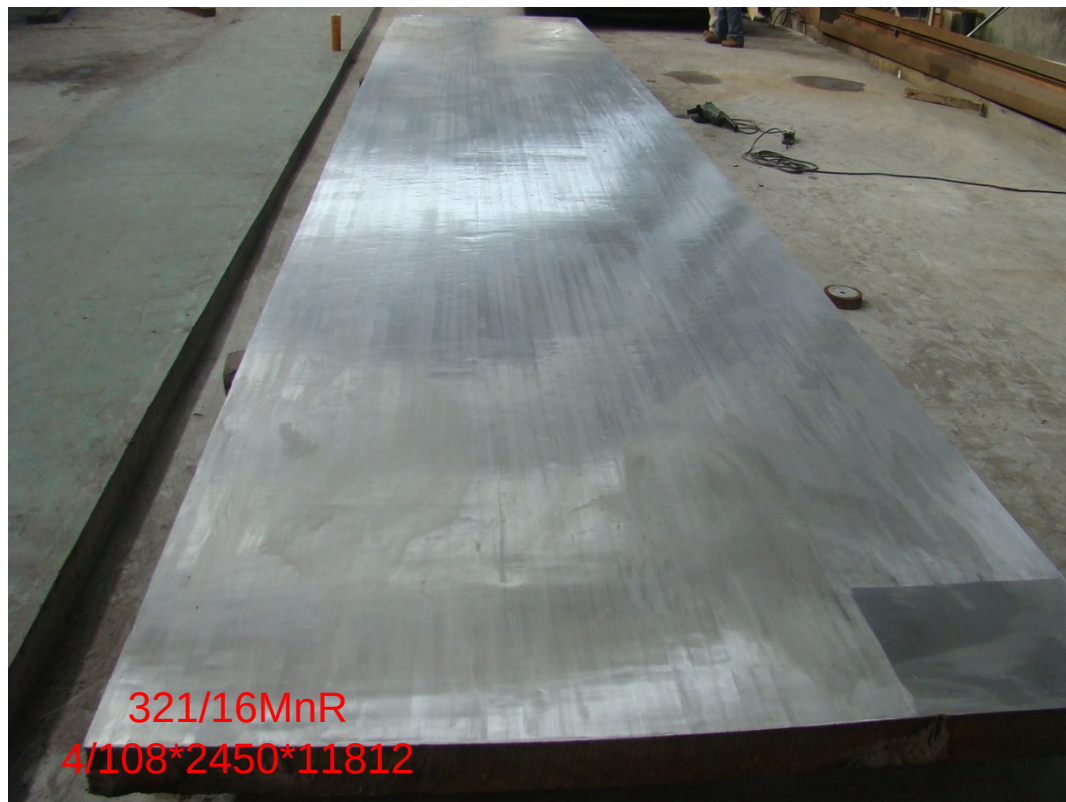
www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

我们的产品—Our product 不锈钢系列Stainless steel



材质	321/16MnR
执行标准	JB4733-1996
复层厚度	≤16mm
基层厚度	≤400mm
长度	≤12000mm
宽度	≤3500mm
Material	321/16MnR
Clad Alloy Thickness	≤16mm
Base Metal Thickness	≤400mm
Length	≤12000mm
Width	≤3500mm

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

我们的产品—Our product

不锈钢系列**Stainless steel**



材质	316L/13MnNiMoNbR
执行标准	JB4733-1996
复层厚度	≤16mm
基层厚度	≤400mm
长度	≤12000mm
宽度	≤3500mm
Material	316L/13MnNiMoNbR
Clad Alloy Thickness	≤16mm
Base Metal Thickness	≤400mm
Length	≤12000mm
Width	≤3500mm

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

我们的产品—Our product

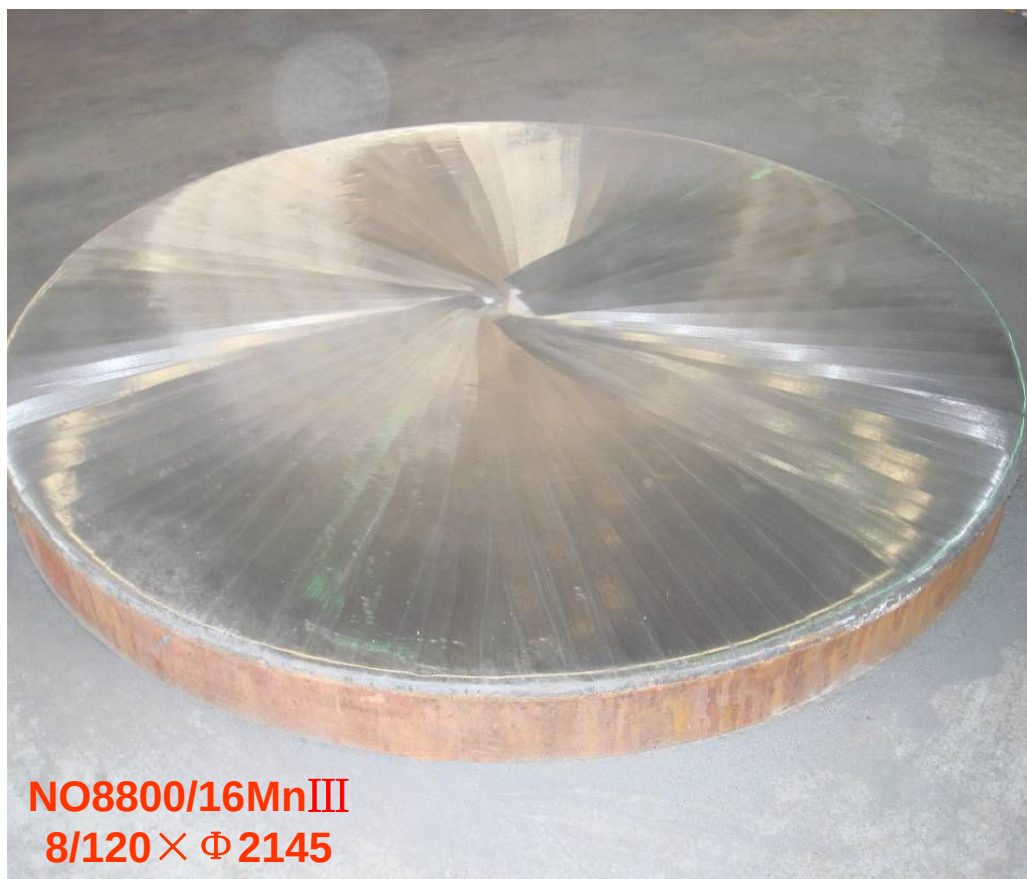
锆及锆合金系列 Zirconium and its alloy



材质	R60702/SA516
执行标准	ASMEB898
复层厚度	≤10mm
基层厚度	≤400mm
直径	≤3500mm
Material	R60702/SA516
Clad Alloy Thickness	≤10mm
Base Metal Thickness	≤400mm
Diameter	≤3500mm

我们的产品—Our product

镍及镍合金系列 Nickel and its alloy



材质	N08800/16MnIII
执行标准	JB/T4748-2202
复层厚度	≤10mm
基层厚度	≤400mm
直径	≤3500mm
Material	N08800/16MnIII
Clad Alloy Thickness	≤10mm
Base Metal Thickness	≤400mm
Diameter	≤3500mm

我们的产品—Our product

钛及钛合金系列 Titanium and its alloy



材质	TA10/16MnR/316L
执行标准	GB8547-2006
复层厚度	≤10mm
基层厚度	≤400mm
直径	≤3500mm
Material	TA10/16MnR/316L
Clad Alloy Thickness	≤10mm
Base Metal Thickness	≤400mm
Diameter	≤3500mm

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

我们的客户 Our Clients



SINOPEC

中国石化



CNPC

中国石油



CNOOC

中海油



BLUESTAR

中国蓝星



Datang International

大唐国际



Shenhua Group

神华集团



BAYER

德国拜耳



WACKER

德国瓦克

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

我们的客户 Our Clients



ToYo Engineering

东洋工程公司



Erachem Comilog

法国 埃赫曼-康密劳



DSM China

帝斯曼中国

JJ-LURGI

JJ-Lurgi

捷成鲁奇



Sower china

索维中国



C3 Global

生特瑞全球



TITAN

美国钛钼



HanWha

韩华

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

我们的客户 Our Clients



Chengda Engineering Co.

中国成达



Hualu Engineering Co.

华陆工程



Wuhuan Engineering

五环工程公司



Sedin Ningbo Engineering

化二院宁波分院



East China Engineering

东华工程科技公司



Tiancheng Chemical Engineering

天辰化学工程公司



Sedin Engineering

赛鼎工程有限公司



Huanqiu Corporation

寰球工程公司

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

我们的客户 Our Clients



Henan Coal
Chemical Group
河南煤业化工集团



Tianjin Soda Plant
天津碱厂



Risun Coking Group
旭阳煤化工集团



Group
伊东集团



Yuanxing Jiangshan
内蒙古远兴江山



Yankuang Cathay Coal
Chemicals
兖矿国泰



Huanyi Group
上海华谊集团



Lunan Group
兖矿鲁南化肥厂

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

我们的客户 Our Clients



GuoDian YoungLight

国电英力特



ShangHai Coking

上海焦化



Hualu Hengsheng

华鲁恒升



Wanwei Group

皖维集团



Zhejiang Juhua

浙江巨化



Hangzhou Electrochemical

杭州电化集团



Inner Mongolia Sanlian
Chemical Group

内蒙古三联化工集团



Chongqing Tianyuan

重庆天原

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

我们的客户 Our Clients



Jiantao Chemical
衡阳建韬



Duofuduo Chemical
多氟多化工股份



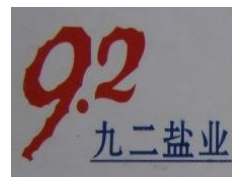
Lomon Group
四川龙蟒集团



XIAMEN XIANGLU
厦门翔鹭石化



SFX GROUP
江苏三房巷集团



Jiu'er Salt Mine
九二盐业



Xiang heng Salt Mine
湘衡盐矿



Jiuda Salt
久大盐业

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

我们的客户 Our Clients



Changjiang Salt Factory

湖北长江制盐



Shilien Chemical
Industrial Jiangsu

实联化工



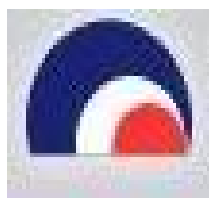
Lantian Salt Chemical

湖北蓝天盐化



Jiangxi Salt Mine

江西盐矿



Shangdong Haihua

山东海化



Jiangsu Zhongneng

江苏中能



Daquan Group

四川大全

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

我们的合作伙伴 Our Partner



Allegheny Technologies

美国冶联



BaoTi

宝鸡钛业



Western Metal Materials

西部金属



V D M

德国蒂森克虏伯



Nippon Yakin Kogyo

日本冶金



SMC CORPORATION

SMC



Haynes

汉斯合金



Corrosion Materials

美国腐蚀



JiangSu DaMing Metal

江苏大明



中铝洛阳铜业

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

我们的合作伙伴 Our Partner



Szmh-Group

DMV



Hokkai

北海封头



Environmental Gasket

南京艾志垫片



Jiangsu wujin Stainless Steel Pipe

江苏武进不锈钢管厂

Jiuli 久立特材

Zhejiang JIULI Hi-tech
Metals

浙江久立不锈钢



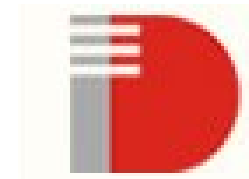
Jiangsu Yinhuan Precision
Steel Tube Co.,Ltd

江苏银环精密钢管



Jiangyin City Changjiang
Steel Pipe

江阴市长江钢管



Anhui Tianda Oil Pipe
Company

安徽天大石油管材

www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE

NANJING DUBLE

equipment produce & engineering services

南京德邦金属装备工程有限公司

崇德 致远 兴邦

Thank you!

感谢观赏



www.duble.cn

sales@duble.cn

电话(TEL):86-25-87170208 传真(FAX):86-25-87170202

Copyright © 2010 DUBLE