



江苏博一环保科技有限公司



江苏博一环保科技有限公司

Jiangsu BOE Environmental Protection Technology Co., Ltd.

目 录

第一部分 商 务 篇

一、江苏博一环保科技有限公司简介	1
二、江苏博一环保科技有限公司资质	5
1、江苏博一环保科技有限公司营业执照	5
2、江苏博一环保科技有限公司组织机构代码证	6
3、江苏博一环保科技有限公司税务登记证	7
4、江苏博一环保科技有限公司 ISO9001 质量管理体系认证证书	8
5、江苏博一环保科技有限公司安全生产许可证	9
6、其他资质文件	10
6-1 江苏博一环保科技有限公司 AAA 信用等级证书.....	10
6-2 江苏博一环保科技有限公司计量合格确认证书.....	11
6-3 江苏博一环保科技有限公司高新技术企业认定证书.....	12
6-4 江苏环境保护产业协会常务理事单位.....	13
6-5 扬州市污泥处理设备与成套装备工程技术研究中心.....	14
6-6 扬州市认定企业技术中心.....	15
6-7 江苏省研究生工作站.....	16
6-8 江苏博一环保科技有限公司获奖证书.....	17
三、设备部分业绩一览表	23
1、叠螺污泥脱水机部分业绩一览表	23
2、无轴螺旋输送机部分业绩一览表	34
四、叠螺污泥脱水机资质文件	44
1、叠螺污泥脱水机专利证书	44
2、叠螺污泥脱水机企业标准	49
3、叠螺污泥脱水机检验报告	50
4、叠螺污泥脱水机高新产品证书	54
5、博一牌 叠螺 扬州名牌产品.....	56

第二部分 技术篇

一、 设备供货清单	59
二、 设备详细说明	60
1-1、MYDL404 叠螺污泥脱水机技术说明	60
1-2、WLS 无轴螺旋输送机技术说明	70
三、 主要外购设备清单	73
四、 备品备件清单	74
五、 产品质量承诺书	75
六、 售后服务承诺	76
七、 设备的包装、运输计划	78
八、 指导安装、调试和培训方案	79
九、 制造及质量控制能力	81
十、 叠螺污泥脱水机技术参数表	82
十一、 设备外形尺寸图、电气图	84

第一部分 商务篇

一、江苏博一环保科技有限公司简介

江苏博一环保科技有限公司坐落于中国历史文化名城——扬州，是专业的环保设备制造与工程服务企业。公司前身为扬州牧羊环保设备工程有限责任公司，是中国环保产业协会和江苏省环保产业协会常务理事单位。2009年，牧羊环保公司董事长被评为“中国环境保护产业优秀企业家”，牧羊环保公司被评为“江苏省环境保护产业十佳品牌企业”。2013年，因公司发展和品牌战略需要，牧羊环保公司整体变更为江苏博一环保科技有限公司。

江苏博一环保科技有限公司1988年开始涉足环保行业，主要从事：废水生物处理技术的研究和工业化应用；精品化环保设备的研发、生产、销售和技术服务；并承担环保工程的设计、安装、调试为一体的总承包服务等。

公司在和清华大学、南京大学、江南大学和上海同济大学建筑设计研究院等科研单位保持密切合作的同时，不断加大自身的科研力量，在多年科研与工程实践相结合的基础上发展出“高效厌氧(UASB、EGSB、IC等)——好氧系统(CASS、MBR、接触氧化等)”处理高浓度有机污水的工程技术，是本公司在污水生物处理工程领域的特色与核心技术。

公司精心设计制造的环保设备，主要包括污泥脱水设备、机械格栅设备、刮吸泥机设备、输送压榨设备等。特别是以叠螺污泥脱水机为核心的污泥脱水机房设备，已成为国内环保行业细分市场上知名度最高、应用最广泛、客户满意度最高的首选品牌。

公司始终将技术创新和产品质量视为生命，从产品研发、原材料采购、生产制造、产品质量检验和售后服务均建立了完整完善的流程控制和管理体系。丰富的制造经验、精良的加工设备、完善的检测手段、严格的控制措施、系统的质量保证体系和健全的售后服务体系保证了每一台出厂的设备均能稳定、可靠地运行，为客户创造价值。

经过二十余年的奋斗，江苏博一环保科技有限公司在环保设备制造和工程服务领域取得了长足的发展，承接的污水处理设备工程已涉及市政污水、啤酒饮料、食品屠宰、油脂淀粉、石油化工、医药等多个行业，并成为相关行业领导品牌企业的主要战略合作伙伴。



公司外景 1



公司外景 2



办公室



研发部



生产车间



会议室

生产能力及生产检验设备

现有生产加工用厂房：1.5 万多平方米。年生产能力 1000 台。

主要生产设备如下：

序号	名称	规格型号	数量（台）
1	数控 C02 激光切割机	ByJi n3015 3.3KW(2012)	1
2	超高压数控万能水切割机	DWJ2040-FB/DI PS9-3040	1

地址：江苏省扬州市邗江区杨庙镇赵庄路 88 号 电话：0514-87848766 传真：0514-87894600
 联系人：徐武强 13951436643 [Http://www.boeep.com](http://www.boeep.com) E-mail: xwq@boeep.com

3	剪板机	QC12Y-8×3200	1
4	折弯机	WC67Y-250/3200	1
5	摇臂钻床	ZQ3040×13	2
6	等离子切割机	LGK100	3
7	光电跟踪		1
8	高精度动平衡检验平台		1



数控 C02 激光切割机



超高压数控万能水切割机



工作中的激光切割头



精密折弯机



400T 折弯机



加工设备

为保证产品制造及售后服务的高质量，我们用多项常规标准和十几项专业标准来规范指导我们的产品制造和服务，我们将选派专业工程师去现场进行安装调试。

我公司已取得 ISO9001 质量体系认证，通过验收认证我公司质量体系运转有效，我公司的质量保证体系就是我们有效的组织措施。

参照我公司近几年的生产状况，严格执行 ISO9001 质量管理标准的有关要求，我公司完全有能力在项目的实施过程中按贵方的要求执行。同时公司完善的售后服务体系保证了每一台博一环保设备均能稳定、可靠的运行。

二、江苏博一环保科技有限公司资质

1、江苏博一环保科技有限公司营业执照



3、江苏博一环保科技有限公司税务登记证

总机构情况 (由分支机构填写)			
名称		名称	
纳税人识别号		地址	
地址		经营范围	
分支机构设置 (由总机构填写)			
名称		名称	
地址		地址	
名称		名称	
地址		地址	
名称		名称	
地址		地址	

税务登记证

(副本)

扬州邗 税登 21027141298533 号
 纳税人识别号 江苏博一环保科技有限公司
 法定代表人 (负责人) 黄志洋
 地址 扬州市邗江区杨庙镇赵庄路88号 (扬州环保科技产业园)

登记注册类型 其他有限责任公司
 经营范围 按二级资质从事环保工程专业承包; 环保设备的研发、生产、销售和技术服务; 自营和代理各类商品及技术的进出口业务 (国家限定企业经营或禁止进出口等)

批准设立机关 邗江区工商局




国家税务总局监制

地址: 江苏省扬州市邗江区杨庙镇赵庄路 88 号 电话: 0514-87848766 传真: 0514-87894600
 联系人: 徐武强 13951436643 [Http://www.boeep.com](http://www.boeep.com) E-mail: xwq@boeep.com

4、江苏博一环保科技有限公司 ISO9001 质量管理体系认证证书



5、江苏博一环保科技有限公司安全生产许可证



6、其他资质文件

6-1 江苏博一环保科技有限公司 AAA 信用等级证书



6-2 江苏博一环保科技有限公司计量合格确认证书



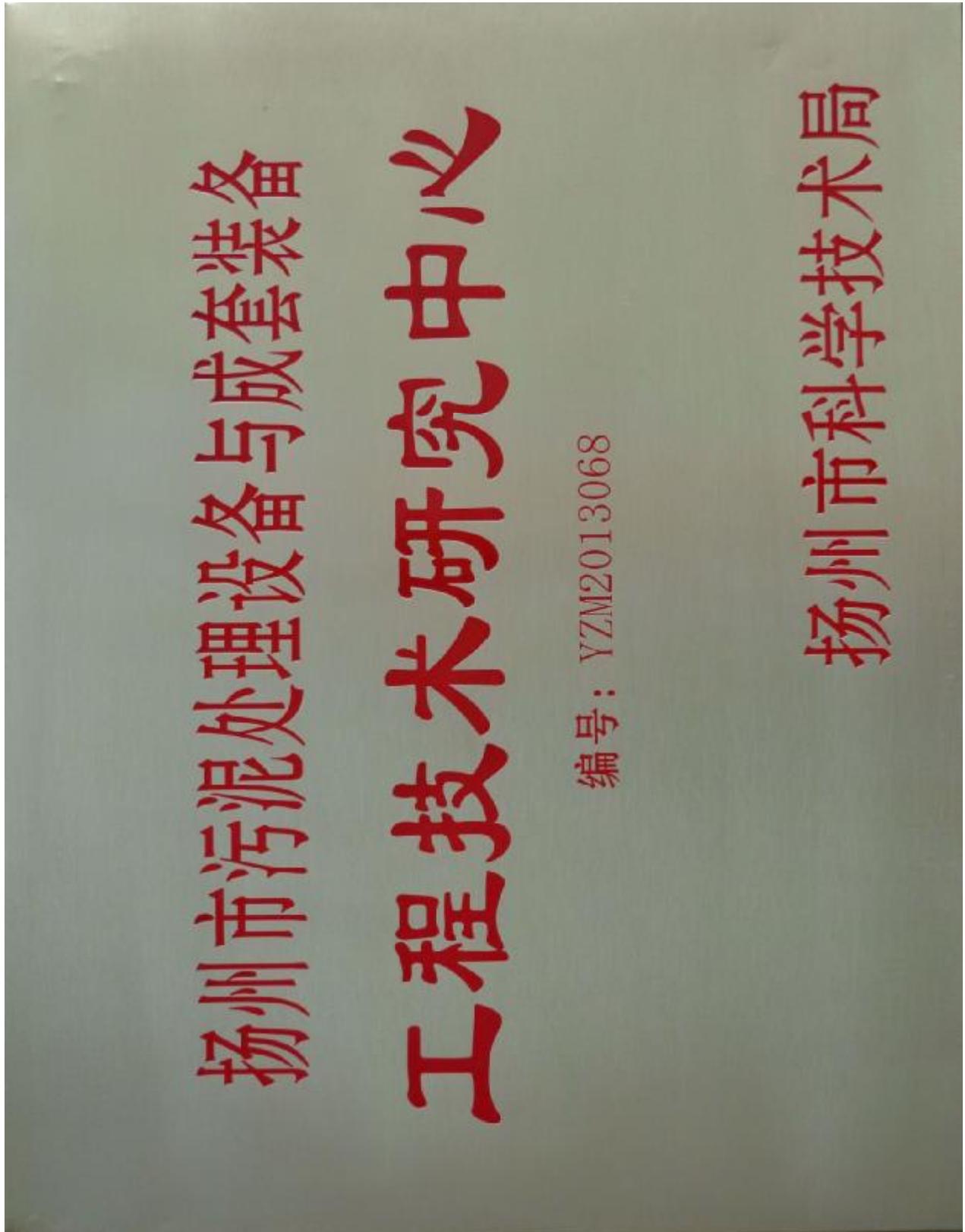
6-3 江苏博一环保科技有限公司高新技术企业认定证书



6-4 江苏环境保护产业协会常务理事单位



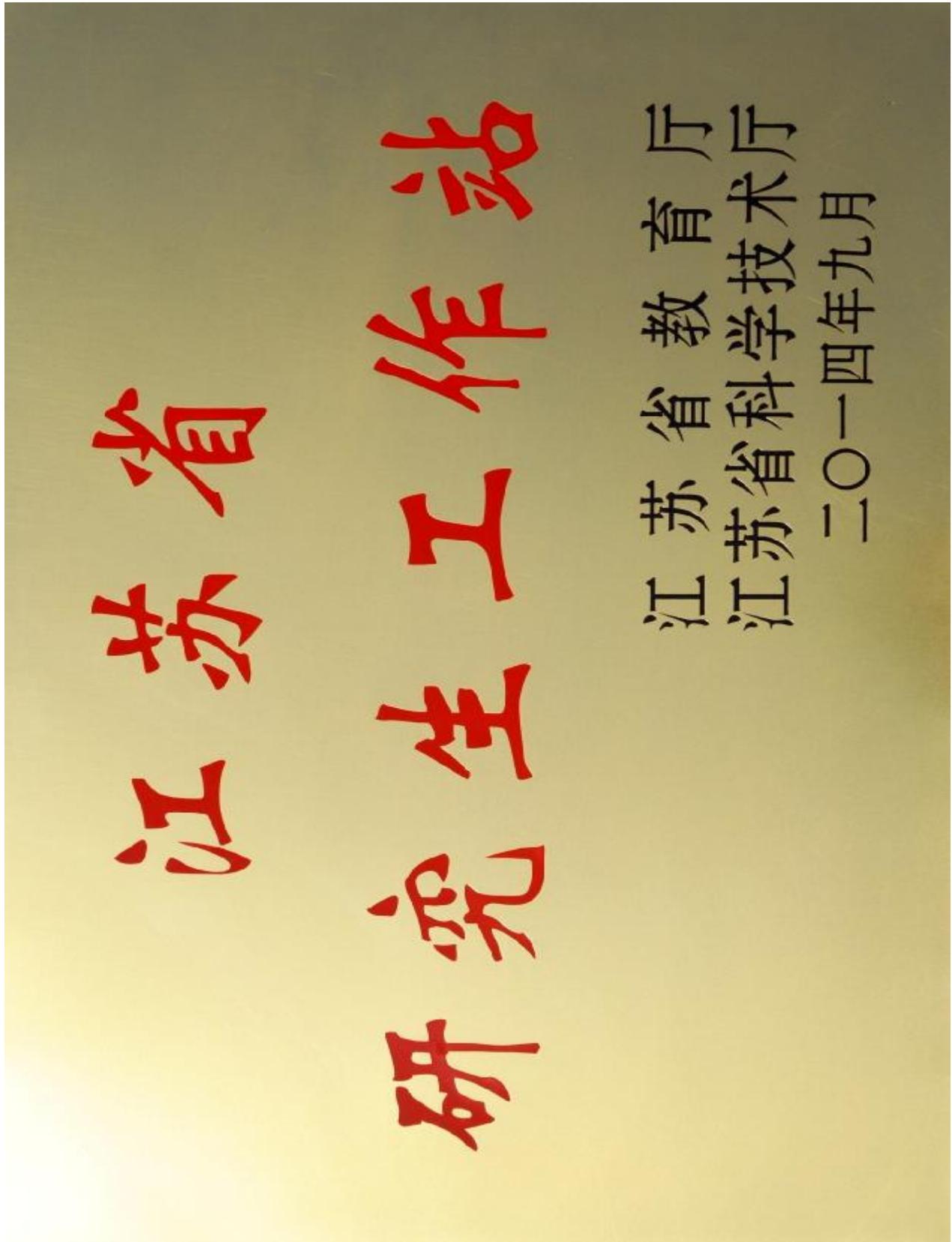
6-5 扬州市污泥处理设备与成套装备工程技术研究中心



6-6 扬州市认定企业技术中心



6-7 江苏省研究生工作站



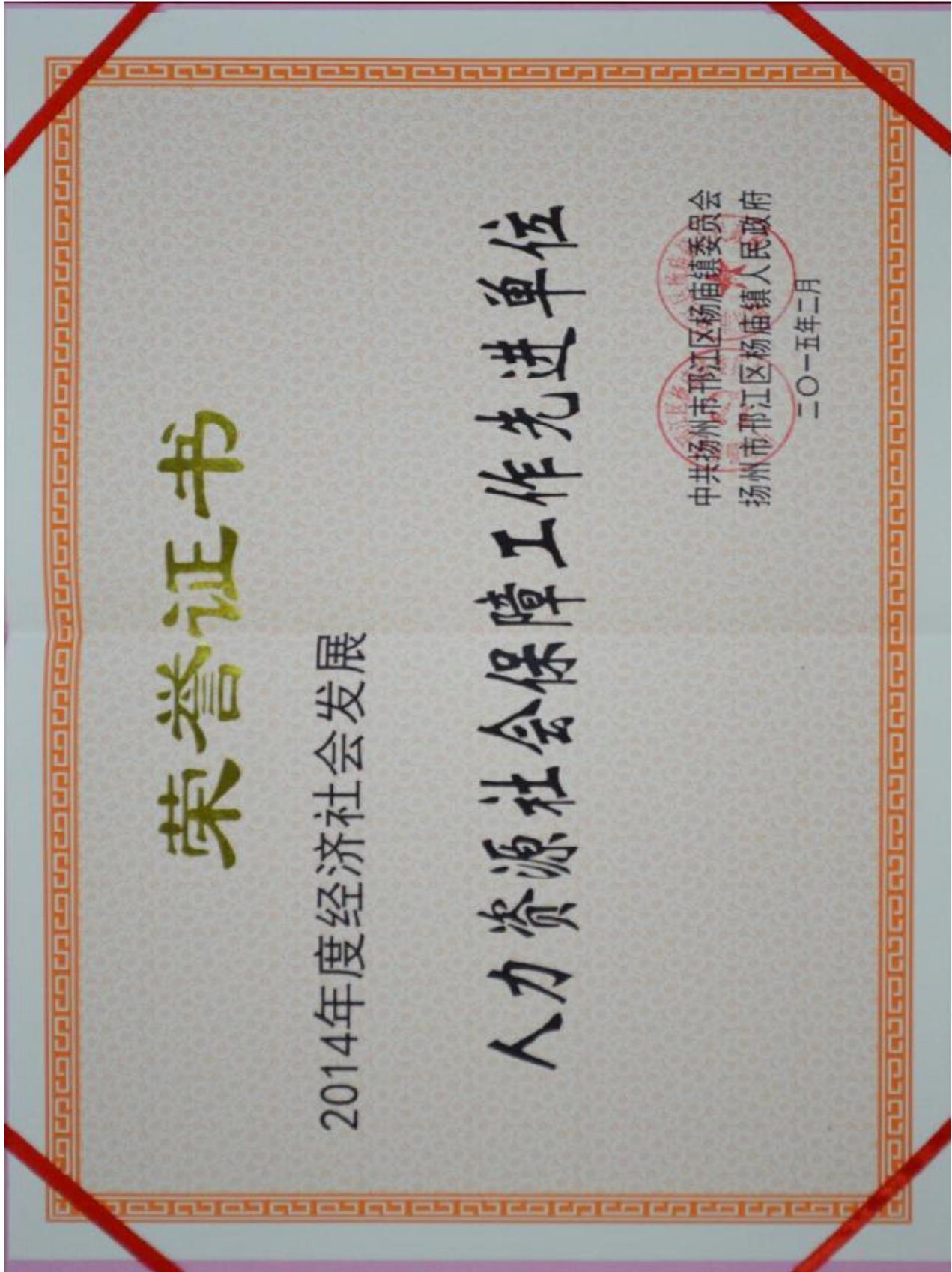
6-8 江苏博一环保科技有限公司获奖证书











荣誉证书

江苏博一环保科技有限公司:

你单位在二〇一三年度劳动保障诚信等级评价中被评为“A级”诚信等级，现授予“扬州市劳动保障诚信示范单位”称号，特发此证，以资鼓励。

扬州市人力资源和社会保障局

二〇一四年六月

三、设备部分业绩一览表

1、叠螺污泥脱水机部分业绩一览表

序号	业主名称	产品名称	规格	数量	日期	运行情况
1	济南凯达汇成水务有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL303	1	2010.08.03	良好
2	山东滨州六和隆达农牧公司	叠螺污泥脱水机	MYDL202	1	2010.12.13	良好
3	青岛环速科技有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL202	1	2010.12.30	良好
4	广西中粮生物质能源有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL303	1	2011.01.12	良好
5	河北养元智汇饮品股份公司	叠螺污泥脱水机	MYDL304	1	2011.01.17	良好
6	邹平星宇科技纺织有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL302	1	2011.01.19	良好
7	万基钢管（秦皇岛）有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL202	1	2011.03.01	良好
8	郑州市贵源科技实业有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL301	1	2011.03.28	良好
9	北京佳瑞环境保护有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL302	2	2011.03.31	良好
10	贵州兴义市水务总公司	叠螺污泥脱水机	MYDL303	1	2011.06.01	良好
11	青岛弘国环境工程技术公司	叠螺污泥脱水机	MYDL101	1	2011.06.24	良好
12	浙江义务华统肉制品有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL302	1	2011.07.01	良好
13	贵州沃茨贸易有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL132	1	2011.07.14	良好
14	河南中清环保工程设备公司	叠螺污泥脱水机	MYDL101	1	2011.08.02	良好
15	安徽丰原马鞍山生物化学公司	叠螺污泥脱水机	MYDL302	1	2011.08.03	良好
16	惠州忠信化工有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL301	1	2011.08.13	良好
17	深圳市奥尼卡环境科技公司	叠螺污泥脱水机	MYDL201	1	2011.08.24	良好

18	宜兴市荣盛达环保有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL201	1	2011.09.08	良好
19	绿地环境科技有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL202	1	2011.09.14	良好
20	北京沃特珂林环境科技公司	叠螺污泥脱水机	MYDL132	1	2011.09.22	良好
21	贵阳瓦特斯阀门设备有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL132	1	2011.09.22	良好
22	贵州黔林洲环保能源科技公司	叠螺污泥脱水机	MYDL131	2	2011.10.21	良好
23	广州鹏锦环保科技有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL101	1	2011.11.15	良好
24	晋亿实业股份有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL201	1	2011.11.29	良好
25	北京欧泰克石油工程技术公司	叠螺污泥脱水机	MYDL301	1	2011.12.05	良好
26	河南双汇投资发展股份公司	叠螺污泥脱水机	MYDL303	1	2012.01.03	良好
27	河北养元智汇饮品股份公司	叠螺污泥脱水机	MYDL304	2	2012.01.05	良好
28	山东十方圆通环保有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL304	3	2012.01.05	良好
29	北京美华博大环境工程公司	叠螺污泥脱水机	MYDL302	2	2012.01.09	良好
30	谷神生物科技集团有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL303	1	2012.02.07	良好
31	成都中畅科技有限责任公司	叠螺污泥脱水机	MYDL202	2	2012.02.23	良好
32	焦作科瑞森机械制造有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL101	1	2012.03.08	良好
33	绿地环境科技有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL101	1	2012.03.19	良好
34	江阴科玛金属制品有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL201	1	2012.03.23	良好
35	日信纺织有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL303	1	2012.04.06	良好
36	浙江双益环保科技发展公司	叠螺污泥脱水机	MYDL201	1	2012.04.24	良好
37	上海现代制药海门有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL304	1	2012.05.15	良好
38	安徽滁州养元饮品有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL304	1	2012.06.14	良好
39	河北养元智汇饮品股份公司	叠螺污泥脱水机	MYDL304	1	2012.06.18	良好

40	南通华泰环境工程设备公司	叠螺污泥脱水机	MYDL301	1	2012.06.25	良好
41	青岛十方生物能源有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL303	2	2012.07.31	良好
42	河南众英环保工程有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL202	2	2012.08.06	良好
43	贵州楚天环保有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL101	1	2012.08.09	良好
44	绿地环境科技有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL303	1	2012.08.14	良好
45	哈尔滨先锋环保设备制造公司	叠螺污泥脱水机	MYDL101	1	2012.08.23	良好
46	北京欧泰克石油工程技术公司	叠螺污泥脱水机	MYDL301	1	2012.08.28	良好
47	山东方达康工业纤维素公司	叠螺污泥脱水机	MYDL301	1	2012.09.10	良好
48	江门谦信化工发展有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL303	1	2012.09.10	良好
49	河南大用邦杰食品有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL302	1	2012.09.13	良好
50	开封大用实业有限责任公司	叠螺污泥脱水机	MYDL302	1	2012.09.13	良好
51	长治市程源环保工程有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL101	1	2012.09.24	良好
52	贵州楚峰源环境工程有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL302	1	2012.09.26	良好
53	山东宏河圣齐生物工程公司	叠螺污泥脱水机	MYDL303	1	2012.09.26	良好
54	安徽中联水务工程公司 (安利二期项目)	叠螺污泥脱水机	MYDL202	1	2012.12.28	良好
55	安徽中联水务工程公司 (中盐红四方项目)	叠螺污泥脱水机	MYDL303	1	2012.12.28	良好
56	青岛环速科技有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL302	1	2013.01.04	良好
57	西安国维淀粉有限责任公司	叠螺污泥脱水机	MYDL303 -Y	1	2013.01.14	良好
58	焦作大用实业有限公司(修武)	叠螺污泥脱水机	MYDL302	1	2013.01.18	良好
59	哈尔滨先锋环保设备制造公司	叠螺污泥脱水机	MYDL101	1	2013.02.27	良好
60	哈尔滨先锋环保设备制造公司	叠螺污泥脱水机	MYDL101	1	2013.03.09	良好

地址:江苏省扬州市邗江区杨庙镇赵庄路 88 号 电话:0514-87848766 传真:0514-87894600

联系人:徐武强 13951436643

[Http://www.boeep.com](http://www.boeep.com)

E-mail: xwq@boeep.com

61	苏州高峰糖业有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL303	1	2013.03.26	良好
62	山东省金华夏环境工程公司	叠螺污泥脱水机	MYDL302	1	2013.03.27	良好
63	浚县中鹤新城投资有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL303	1	2013.04.08	良好
64	安徽滁州养元饮品有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL304	1	2013.04.09	良好
65	安徽滁州养元饮品有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL353	1	2013.04.09	良好
66	绿地环境科技有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL201	1	2013.04.15	良好
67	绿地环境科技有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL202	2	2013.04.15	良好
68	绿地环境科技有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL202	1	2013.04.15	良好
69	西安国维淀粉有限责任公司	叠螺污泥脱水机	MYDL303 -Y	1	2013.04.15	良好
70	山东汇盈新材料科技有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL302	1	2013.04.20	良好
71	山东东岳氟硅材料有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL303	1	2013.04.23	良好
72	浙江双益环保科技发展公司	叠螺污泥脱水机	MYDL101	1	2013.05.02	良好
73	波鹰（厦门）科技有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL131	1	2013.05.16	良好
74	南通科益化工有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL131	1	2013.05.20	良好
75	山东十方方圆通环保有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL301	1	2013.05.27	良好
76	北京中科国益环保工程公司	叠螺污泥脱水机	MYDL303	2	2013.06.08	良好
77	山东十方环保能源公司	叠螺污泥脱水机	MYDL303	2	2013.06.17	良好
78	深圳市金元环保工程有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL202	1	2013.06.20	良好
79	绿地环境科技有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL202	2	2013.06.25	良好
80	哈尔滨先锋环保设备制造公司	叠螺污泥脱水机	MYDL101	1	2013.06.26	良好
81	河南哲东环保科技有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL301	1	2013.07.03	良好
82	哈尔滨先锋环保设备制造公司	叠螺污泥脱水机	MYDL101	1	2013.07.15	良好

地址: 江苏省扬州市邗江区杨庙镇赵庄路 88 号 电话: 0514-87848766 传真: 0514-87894600
 联系人: 徐武强 13951436643 [Http://www.boeep.com](http://www.boeep.com) E-mail: xwq@boeep.com

83	青岛胶南绿茵环保科技有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL404	1	2013.07.22	良好
84	绿地环保科技股份有限公司 (凯里市炉山镇污水处理厂)	叠螺污泥脱水机	MYDL202	2	2013.08.05	良好
85	扬州惠通聚酯技术设备分公司	叠螺污泥脱水机	MYDL101	1	2013.08.11	良好
86	山东康鲁节能设备有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL304	1	2013.08.12	良好
87	中浪环保股份有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL403	1	2013.08.18	良好
88	浙江双益环保科技发展公司	叠螺污泥脱水机	MYDL101	1	2013.08.28	良好
89	潍柴动力扬州柴油机公司	叠螺污泥脱水机	MYDL201	1	2013.08.29	良好
90	北京欧泰克能源环保有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL201	1	2013.08.31	良好
91	北京欧泰克能源环保有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL202	1	2013.08.31	良好
92	深圳市金元环保工程有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL202	1	2013.09.13	良好
93	济南十方固废处理有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL303	2	2013.09.16	良好
94	绿地环保科技股份有限公司 (修文县二期处理工程)	叠螺污泥脱水机	MYDL303	1	2013.09.18	良好
95	绿地环保科技股份有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL132	2	2013.09.24	良好
96	樊青山(河南众英)	叠螺污泥脱水机	MYDL202	1	2013.09.25	良好
97	济南安多尼商贸有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL302	1	2013.09.27	良好
98	武汉星宇环保科技工程公司	叠螺污泥脱水机	MYDL101	2	2013.10.21	良好
99	深圳市金元环保工程有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL302	1	2013.10.28	良好
100	绿地环保科技股份有限公司 (修文县扎佐镇污水处理厂)	叠螺污泥脱水机	MYDL202	1	2013.11.07	良好
101	杭州司迈特水处理工程公司	叠螺污泥脱水机	MYDL131	3	2013.11.13	良好
102	广东森海环保装备工程公司	叠螺污泥脱水机	MYDL301	1	2013.11.20	良好
103	江西省汉华环保有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL202	1	2013.11.20	良好

地址:江苏省扬州市邗江区杨庙镇赵庄路 88 号 电话:0514-87848766 传真:0514-87894600
 联系人:徐武强 13951436643 [Http://www.boeep.com](http://www.boeep.com) [E-mail:xwq@boeep.com](mailto:xwq@boeep.com)

104	四川亚太环境工程有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL202	1	2013.11.21	良好
105	天津汉晴环保科技有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL101	2	2013.11.22	良好
106	浙江双益环保科技发展公司	叠螺污泥脱水机	MYDL201	1	2013.11.25	良好
107	福建恒远翔再生资源有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL353	1	2013.10.25	良好
108	四川环能德美科技股份公司	叠螺污泥脱水机	MYDL353	1	2013.12.03	良好
109	贵州楚天环保有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL202	1	2013.12.03	良好
110	江苏引江环保设备制造厂	叠螺污泥脱水机	HYN300	1	2013.12.20	良好
111	北京中投洁天科技发展公司	叠螺污泥脱水机	MYDL132	1	2013.12.30	良好
112	金能科技股份有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL302	1	2014.01.02	良好
113	天津滨海新区增辉电镀公司	叠螺污泥脱水机	MYDL202	1	2014.01.02	良好
114	重庆耐德山花特种车责任公司	车载叠螺式污泥脱水机	MYDL303	1	2014.01.02	良好
115	中国轻工业广州工程有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL201	2	2014.01.11	良好
116	河北怡文环境工程有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL202	2	2014.01.14	良好
117	山东十方环保能源有限公司 (烟台项目)	叠螺污泥脱水机	MYDL303	2	2014.02.12	良好
118	西安柯予能源技术有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL131	1	2014.03.03	良好
119	四川亚太环境工程有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL101	1	2014.04.08	良好
120	哈尔滨先锋环保设备公司	叠螺污泥脱水机	MYDL131	1	2014.04.16	良好
121	绿地环保科技股份有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL202	1	2014.04.17	良好
122	上海大张过滤设备有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL201	2	2014.04.18	良好
123	六横镇杨利娟家禽养殖场	叠螺污泥脱水机	MYDL201	1	2014.04.19	良好
124	四川亚太环境工程有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL201	1	2014.04.22	良好

125	山东优利客食品有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL301	1	2014.04.25	良好
126	扬州兄弟环境保护设备公司	叠螺污泥脱水机	MYDL302	1	2014.05.04	良好
127	台州市路桥区商业有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL131	1	2014.05.07	良好
128	浙江双益环保科技发展公司	叠螺污泥脱水机	MYDL101	1	2014.05.08	良好
129	上海大张过滤设备有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL101	1	2014.05.08	良好
130	山东柠檬生化有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL354	2	2014.05.08	良好
131	苏州和科达水处理科技公司	叠螺污泥脱水机	MYDL202	1	2014.05.09	良好
132	苏州和科达水处理科技公司	叠螺污泥脱水机	MYDL131	3	2014.05.09	良好
133	苏州和科达水处理科技公司	叠螺污泥脱水机	MYDL201	1	2014.05.09	良好
134	英格索兰（常州）工具公司	叠螺污泥脱水机	MYDL101	1	2014.05.11	良好
135	蓝月亮（天津）有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL202	1	2014.05.15	良好
136	荣成纸业	叠螺污泥脱水机	MYDL303	3	2014.05.15	良好
137	博兴县曹王水务有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL403	1	2014.05.17	良好
138	贵州仁怀市茅台镇晓国酒业	叠螺污泥脱水机	MYDL201	1	2014.05.20	良好
139	贵州省习水县习湖酒厂	叠螺污泥脱水机	MYDL202	1	2014.05.22	良好
140	浙江环龙环境保护有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL302	1	2014-5-22	良好
141	南宁市桂润环境工程有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL202	1	2014-5-24	良好
142	南宫恒信毛皮制品有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL101	1	2014-5-26	良好
143	山东十方环保能源股份有限公司 （苏州高峰糖）	叠螺污泥脱水机	MYDL301	1	2013-5-27	良好
144	上海大张过滤设备有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL302	1	2014-5-28	良好
145	香港同昌环保国际有限公司 （Kingsford）	叠螺污泥脱水机	MYDL201	1	2014-6-16	良好

146	北京中环嘉诚环境工程公司	叠螺污泥脱水机	MYDL302	1	2014-7-2	良好
147	Research and production enterprise<ECVST>LLC 俄罗斯 生态水施工技术中心	叠螺污泥脱水机	MYDL101	2	2014-7-14	良好
148		叠螺污泥脱水机	MYDL131	1	2014-7-14	良好
149	河北沃德思源集团有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL303	1	2014-7-22	良好
150	绿地环保科技股份有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL202	1	2014-8-1	良好
151	江苏科鼎生物制品有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL202	1	2014-8-4	良好
152	博天环境集团股份有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL302	1	2014-8-14	良好
153	金寨金叶水务有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL302	2	2014-8-15	良好
154	澳大利亚 VOR 环境有限公司 (墨水厂 项目)	叠螺污泥脱水机	MYDL303	1	2014-8-18	良好
155	Research and production enterprise<ECVST>LLC 俄罗 斯	叠螺污泥脱水机	MYDL101	3	2014-8-20	良好
156	浙江九洲药业股份有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL302	1	2014-8-20	良好
157	青岛胶南绿茵环保科技有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL402	1	2014-8-28	良好
158	北京科林之星环保技术公司 (安徽北控水务巢湖 DBO 工程	叠螺污泥脱水机	MYDL202	1	2014-9-2	良好
159		叠螺污泥脱水机	MYDL301	5	2014-9-2	良好
160	山东远通纸业	叠螺污泥脱水机	MYDL302	2	2014-9-3	良好
161	张家港聚合之星贸易有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL201	1	2014-9-4	良好
162	北京中环嘉诚环境工程公司	叠螺污泥脱水机	MYDL131	1	2014-9-10	良好
163	扬州纪扬机械设备有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL303	2	2014-9-25	良好
164	河南双汇投资发展股份公司	叠螺污泥脱水机	MYDL352	1	2014-10-5	良好
165	澳大利亚 VOR 环境有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL353	1	2014-10-11	良好

	(墨水厂 项目)					
166	西安柯予能源技术有限公司	叠螺污泥脱水机	BOEEP-2 01	2	2014-10-16	良好
167	北京志峰环保设备有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL131	1	2014-10-24	良好
168	西安德奇水处理有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL302	1	2014-11-3	良好
169	安徽天康集团水处理有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL402	2	2014-11-11	良好
170	山东利源海达环境工程公司	叠螺污泥脱水机	MYDL202	1	2014-11-11	良好
171	广州市健安环保技术有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL302	1	2014-12-10	良好
172	乌克兰 S. E. C. “Potential -	叠螺污泥脱水机	MYDL101	1	2015-1-4	良好
173	乌克兰 S. E. C. “Potential -	叠螺污泥脱水机	MYDL131	1	2015-1-4	良好
174	乌克兰 S. E. C. “Potential -	叠螺污泥脱水机	MYDL203	1	2015-1-4	良好
175	莱芜新希望六和食品有限公司	叠螺污泥脱水机	MLDL303	1	2015-2-7	良好
176	澳大利亚 VOR ENVIRONMENTAL	叠螺污泥脱水机	MYDL301	1	2015-2-9	良好
177	新沂市汉菱生物工程有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL301	1	2015-2-10	良好
178	泰山玻璃纤维邹城有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL352	1	2015-2-10	良好
179	南通光合生物技术有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL301	1	2015-2-16	良好
180	泰安盛佳烽食品有限公司	叠螺污泥脱水机	MLDL202	1	2015.03.11	良好
190	湖北庆中科技有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL401	1	2015.03.11	良好
191	宁夏明盛染化有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL404	1	2015.03.18	良好
192	雪花啤酒(佛山)有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL302	1	2015.03.18	良好
193	山东宏达环保工程有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL131	1	2015.03.24	良好
194	山东名科环保工程有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL101	1	2015.03.28	良好
195	上海大张过滤设备有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL201	1	2015.04.15	良好

196	湖南湘牛环保实业有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL301	1	2015.04.16	良好
197	北京科林之星环保技术公司 北京高能时代-宁东项目	叠螺污泥脱水机	MYDL353	1	2015.04.17	良好
198	苏州苏净环保工程有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL302	1	2015.04.22	良好
199	北京中环嘉诚环境工程公司 (河北安新项目)	叠螺污泥脱水机	MYDL404	1	2015.04.25	良好
200	重庆市天友乳品二厂有限公司	叠螺污泥脱水机	MLDL352	1	2015.04.29	良好
201	Research and production enterprise<ECVST>LLC 俄罗斯	叠螺污泥脱水机	MYDL131	2	2015.04.29	良好
202	Research and production enterprise<ECVST>LLC 俄罗斯	叠螺污泥脱水机	MYDL101	1	2015.04.29	良好
203	北京科林之星环保技术	叠螺污泥脱水机	MYDL353	1	2015.05.04	良好
204	澳大利亚 VOR Environmental (20' 集装箱项目)	叠螺污泥脱水机	MYDL202	1	2015.05.15	良好
205	英轩重工有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL301	1	2015.05.21	良好
206	扬州新昊环保设备有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL301	1	2015.05.26	良好
207	中电环保股份有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL353	1	2015.05.29	良好
208	哈尔滨瀚科环保科技有限公司	叠螺污泥脱水机	YDL402	1	2015.05.29	良好
209	大连宇都环境工程技术有限公 司	叠螺污泥脱水机	MYDL201	1	2015.06.01	良好
210	哈尔滨先锋环保设备制造公司	叠螺污泥脱水机	MYDL131	1	2015.06.04	良好
211	山东宏达环保工程有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL201	1	2015.06.08	良好
212	创利皮革(扬州)有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL303	1	2015.06.09	良好
213	四川环能德美科技股份有限公司	叠螺污泥脱水机	CZDL351	1	2015.06.09	良好
214	四川环能德美科技股份有限公司	叠螺污泥脱水机	CZDL352	1	2015.06.09	良好

215	砚山县国祯污水处理有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL302	1	2015.06.25	良好
216	长沙市顶鑫环保科技有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL101	1	2015.06.26	良好
217	四川环能德美科技股份有限公司	叠螺污泥脱水机	CZDL352	2	2015.06.29	良好
218	四川环能德美科技股份有限公司	叠螺污泥脱水机	CZDL403	2	2015.06.29	良好
219	华润雪花啤酒（北京）有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL352	1	2015.07.02	良好
220	山东本源环境科技有限公司	叠螺污泥脱水机	MYDL302	1	2015.07.02	良好

2、无轴螺旋输送机部分业绩一览表

序号	业主名称	产品名称	规格	数量	日期	运行情况
1	容县污水处理有限公司	水平皮带输送机	MYPDS0.5×12	1	2009.10.22	良好
2	容县污水处理有限公司	水平皮带输送机	MYPDS0.5×9×20	1	2009.10.22	良好
3	都安瑶族自治县污水处理有限公司	螺旋输送机	MYWLS320×12	1	2010.02.26	良好
4	都安瑶族自治县污水处理有限公司	水平螺旋输送机	MYWLS340×12	1	2010.02.26	良好
5	都安瑶族自治县污水处理有限公司	倾斜式螺旋输送机	MYWLS340×5×45	1	2010.02.26	良好
6	牧原食品股份有限公司	螺旋压榨机	MYLY400	1	2010.06.03	良好
7	河南双汇投资发展股份有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS360×4	1	2010.11.05	良好
8	河南双汇投资发展股份有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS360×6	2	2010.11.05	良好
9	河南双汇投资发展股份有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS400×8.5	1	2010.11.05	良好
10	河南双汇投资发展股份有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS360×3.5	1	2010.11.05	良好
11	河南双汇投资发展股份有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS400×4.5	1	2010.11.05	良好
12	苏州科特环保设备有限公司	倾斜有轴螺旋输送机	MYLCF500	4	2010.11.29	良好
13	苏州科特环保设备有限公司	水平无轴螺旋输送机	MYWLS400×7.5	1	2010.11.29	良好
14	苏州科特环保设备有限公司	皮带输送机	MYPDS500×30	1	2010.11.29	良好

15	河南双汇投资发展股份有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS260×10.9	2	2010.11.05	良好
16	河南双汇投资发展股份有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS260×4.5	1	2010.11.05	良好
17	青岛胶南绿茵环保科技有限公司	无轴螺旋输送压榨机	MYWLYZ300×4.4	1	2011.01.17	良好
18	青岛胶南绿茵环保科技有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS400×10.5	1	2011.03.09	良好
19	北京佳瑞环境保护有限公司（山东石大污水处理工程项目）	无轴螺旋输送机	MYWLS300×8.4	1	2011.03.31	良好
20	华电水处理技术刚才有 限公司(洛南污水处理厂 项目)	无轴螺旋输送机	MYWLS260×4	1	2011.04.18	良好
21	华电水处理技术刚才有 限公司(洛南污水处理厂 项目)	无轴螺旋输送机	MYWLS260×3.75	1	2011.04.18	良好
22	华电水处理技术刚才有 限公司(洛南污水处理厂 项目)	无轴螺旋输送机	MYWLS260×3.85	1	2011.04.18	良好
23	华电水处理技术刚才有 限公司(洛南污水处理厂 项目)	无轴螺旋输送机	MYWLS260×5×25	1	2011.04.18	良好
24	北京佳瑞环境保护有限公司(霸州市信安污水处理工程项目)	倾斜螺旋输送机	MYWLS420×10	1	2011.05.18	良好
25	北京佳瑞环境保护有限公司(霸州市信安污水处理工程项目)	无轴螺旋输送机	MYWLS260×4.5	1	2011.05.18	良好

26	青岛国电蓝德环保公司 有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS260×2.575	2	2011.07.12	良好
27	北京中科国益环保工程 有限公司（山西瑞恒化 工）	无轴螺旋输送机	MYWLS260×5×20	1	2011.08.02	良好
28	南京金丝利喜来登酒店	螺旋压榨机	MYLYZ200×1.6	1	2011.09.18	良好
29	青岛胶南绿茵环保科技 有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS400×10.5	1	2011.09.21	良好
30	安徽省正大环境工程有 限公司	皮带输送机	MYPDS650×12× 18	1	2011.09.30	良好
31	安徽国祯环保节能科技 股份有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS260×5.5	1	2011.10.11	良好
32	山东十方圆通环保有限 公司	无轴螺旋输送机	MYWLS300×10	1	2012.01.05	良好
33	北京中科国益环保工程 有限公司(伊东东兴化工 项目)	无轴螺旋输送机	MYWLS260×5×20	1	2012.01.30	良好
34	北京中科国益环保工程 有限公司(鄂尔多斯电力 冶金项目)	无轴螺旋输送机	MYWLS260×5×30	1	2012.01.30	良好
35	Kingsford Environmental (HK)	无轴螺旋输送压榨机	MYWLYZ260×8.5	2	2012.02.15	良好
36	浙江双益环保科技发展 有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS260×3.2	1	2012.04.24	良好
37	安徽滁州养元饮品有限 公司	无轴螺旋输送机	MYWLS260×5.0	1	2012.06.14	良好
38	河北养元智汇饮品股份 有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS260×4.1	1	2012.06.18	良好

39	北京中科国益环保工程有限公司(青海盐湖海纳化工有限公司)	无轴螺旋输送机	MYWLS260×6.0× 20	1	2012.07.23	良好
40	青岛十方生物能源有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS300×8.5	1	2012.07.31	良好
41	青岛十方生物能源有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS300×6.5× 20	1	2012.07.31	良好
42	成都邑尚环保工程有限公司	带式输送机	MYPDS500×18.0	1	2012.09.13	良好
43	成都邑尚环保工程有限公司	带式输送机	MYPDS500×8.5	1	2012.09.13	良好
44	成都邑尚环保工程有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS360×5.5	1	2012.09.13	良好
45	河南双汇投资发展股份有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS360×3.5	2	2012.10.16	良好
46	河南双汇投资发展股份有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS360×6.0	2	2012.10.16	良好
47	贵州楚峰源环境工程有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS260×4.0× 30	1	2012.10.24	良好
48	北京建工金源环保发展有限公司(北京高安屯垃圾焚烧发电厂)	无轴螺旋输送机	MYWLS260×4.8	1	2012.10.26	良好
49	山东宏河圣齐生物工程有限公司	倾斜无轴螺旋输送机	MYWLS420×7×30	1	2012.11.06	良好
50	无锡荣成纸业有限公司	螺旋输送机	MYLS320×8.5	1	2012.11.06	良好
51	永丰余造纸(扬州)有限公司	有轴螺旋滤水机	MYLY320	1	2013.02.19	良好
52	青岛十方生物能源有限公司	螺旋输送机	MYWLS320×8.6	1	2013.03.01	良好

53	青岛十方生物能源有限公司	螺旋输送机	MYWLS320×7.8× 21	1	2013.03.01	良好
54	青岛十方生物能源有限公司	螺旋输送机	MYWLS320×8.1× 15	1	2013.03.01	良好
55	青岛十方生物能源有限公司	螺旋输送机	MYWLS320×8.6× 18	1	2013.03.01	良好
56	安徽滁州养元饮品有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS320×6.5	1	2013.04.09	良好
57	青岛胶南绿茵环保科技有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS460×10.5 ×25	1	2013.05.06	良好
58	青岛胶南绿茵环保科技有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS460×11	1	2013.05.06	良好
59	青岛胶南绿茵环保科技有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS360×11.5 ×25	1	2013.05.06	良好
60	青岛胶南绿茵环保科技有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS360×9.5	1	2013.05.06	良好
61	青岛胶南绿茵环保科技有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS460×10.5	1	2013.05.06	良好
62	连云港紫光建筑工程有限公司	水平螺旋输送机	MYWLS260×5.6	1	2013.05.17	良好
63	连云港紫光建筑工程有限公司	倾斜螺旋输送机	MYWLS260×7.4× 25	1	2013.05.17	良好
64	山东十方圆通环保有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS300×10.8	1	2013.05.31	良好
65	河南双汇投资发展股份有限公司	水平无轴螺旋输送机	WLS320×4	1	2013.06.03	良好
66	河南双汇投资发展股份有限公司	倾斜无轴螺旋输送机	WLS360×13.2	1	2013.06.03	良好
67	北京中科国益环保工程	无轴螺旋输送机	MYWLS260×10.0	1	2013.06.08	良好

地址: 江苏省扬州市邗江区杨庙镇赵庄路 88 号 电话: 0514-87848766 传真: 0514-87894600
 联系人: 徐武强 13951436643 [Http://www.boeep.com](http://www.boeep.com) [E-mail: xwq@boeep.com](mailto:xwq@boeep.com)

	有限公司 (平湖石化项目)					
68	山东省博兴县洁源环保有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS300×11.4	1	2013.06.13	良好
69	北京中科国益环保工程有限公司	无轴螺旋输送机	WLS260×5.5×20	1	2013.06.14	良好
70	山东十方环保能源股份有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS300×10.9	1	2013.06.17	良好
71	山东十方环保能源股份有限公司	无轴螺旋输送机	MYWLS300×9.5×25	1	2013.06.17	良好
72	河南哲东环保科技有限公司	水平污泥螺旋输送机	MYWLS260×3.0	1	2013.07.03	良好
73	河南哲东环保科技有限公司	倾斜污泥螺旋输送机	MYWLS260×6.0×30	1	2013.07.03	良好
74	山东绿泉环保工程有限公司	无轴螺旋输送机	WLS300×2.1	1	2013.07.10	良好
75	山东绿泉环保工程有限公司	无轴螺旋输送机	WLS300×6.7×30	1	2013.07.10	良好
76	山东绿泉环保工程有限公司	螺旋输送压榨机	LYZ300×1.2	1	2013.07.10	良好
77	山东十方环保能源股份有限公司	无轴螺旋输送机	WLS520×6.5×10	1	2013.07.31	良好
78	山东康鲁节能设备有限公司	倾斜无轴螺旋输送机	WLS260×6.5×30	1	2013.08.12	良好
79	永丰余造纸(扬州)有限公司	有轴螺旋滤水机	MYLY520	1	2013.08.27	良好
80	济南十方固废处理有限公司	无轴螺旋输送机	WLS300×10	1	2013.09.16	良好
81	济南十方固废处理有限公司	无轴螺旋输送机	WLS300×6.0×30	1	2013.09.16	良好

地址: 江苏省扬州市邗江区杨庙镇赵庄路 88 号 电话: 0514-87848766 传真: 0514-87894600
 联系人: 徐武强 13951436643 [Http://www.boeep.com](http://www.boeep.com) [E-mail: xwq@boeep.com](mailto:xwq@boeep.com)

	公司					
82	北京赛诺水务科技有限 公司	螺旋输送机	WLS300×8.0	1	2013.09.23	良好
83	北京赛诺水务科技有限 公司	无轴螺旋输送机	WLS320×8.0	1	2013.09.23	良好
84	北京赛诺水务科技有限 公司	无轴螺旋输送机	WLS320×8.0×25	1	2013.09.23	良好
85	济南安多尼商贸有限公 司	无轴螺旋输送机	WLS260×6.90× 20	1	2013.09.27	良好
86	四川环能德美科技股份 有限公司	无轴螺旋输送机	WLS300×6.0×25	1	2013.10.17	良好
87	四川环能德美科技股份 有限公司	无轴螺旋输送机	WLS300×2.6	2	2013.10.17	良好
88	北京美能环保科技有限 公司	无轴水平螺旋输送机	WLS260×7.0	1	2013.11.15	良好
89	北京美能环保科技有限 公司	水平螺旋输送机	WLS300×8.2	1	2013.11.15	良好
90	北京美能环保科技有限 公司	倾斜螺旋输送机	WLS300×7.0×23	1	2013.11.15	良好
91	青岛十方生物能源有限 公司	螺旋输送机	WLS300×8.6	1	2013.11.27	良好
92	四川环能德美科技股份 有限公司	无轴螺旋输送机	WLS320×2.0	1	2013.12.13	良好
93	四川环能德美科技股份 有限公司	无轴螺旋输送机	WLS320×7.5×25	1	2013.12.13	良好
94	中国轻工业广州工程有 限公司	无轴螺旋污泥斗	WLWD2.5	2	2014.01.11	良好
95	河北怡文环境工程有限 公司	水平无轴螺旋输送机	WLS260×7.0	1	2014.01.14	良好

地址: 江苏省扬州市邗江区杨庙镇赵庄路 88 号 电话: 0514-87848766 传真: 0514-87894600
 联系人: 徐武强 13951436643 [Http://www.boeep.com](http://www.boeep.com) [E-mail: xwq@boeep.com](mailto:xwq@boeep.com)

96	石家庄金源环保工程有限公司	水平无轴螺旋输送机	WLS260×5.0	1	2014.01.10	良好
97	山东十方环保能源有限公司(烟台项目)	无轴螺旋输送机	WLS300×6.1	1	2014.02.12	良好
98	山东十方环保能源有限公司(烟台项目)	无轴螺旋输送机	WLS300×7.0×20	1	2014.02.12	良好
99	陕西蔚蓝能源科技有限公司	水平无轴螺旋输送机	WLS300×6.9	1	2014.03.25	良好
100	陕西蔚蓝能源科技有限公司	倾斜无轴螺旋输送机	WLS300×6.0×30	1	2014.03.25	良好
101	四川环能德美科技股份有限公司(北京环能)	无轴螺旋输送机	WLS400×4.6× 25°	1	2014.03.29	良好
102	杭州市固体废弃物处理有限公司	无轴螺旋输送机	WLS400×3.3	1	2014.04.18	良好
103	山东十方环保能源股份有限公司	螺旋输送机	WLS320×6.1× 15°	1	2014-5-12	良好
104	贵州省习水县习湖酒厂有限责任公司	螺旋输送机	WLS260*3.5*30°	1	2014-5-22	良好
105	贵州仁怀市茅台镇晓国酒业有限公司	螺旋输送机	WLS260*5*30°	1	2014-5-20	良好
106	南宫市盛洁水资源科技有限公司	无轴螺旋输送机	WLS300*6*25	1	2014-5-26	良好
107	荣成东一环保设备有限公司	有轴螺旋输送机	YLS230*2.0	2	2014-6-5	良好
108	荣成东一环保设备有限公司	有轴螺旋输送压榨机	YLY230	2	2014-6-5	良好
109	咸阳洁神芙蓉水处理有限公司	螺旋输送机	WLS260*5.0	1	2014-6-12	良好
110	咸阳洁神芙蓉水处理有限公司	螺旋压榨机	YLY300	1	2014-6-12	良好

地址:江苏省扬州市邗江区杨庙镇赵庄路 88 号 电话:0514-87848766 传真:0514-87894600
 联系人:徐武强 13951436643 [Http://www.boeep.com](http://www.boeep.com) [E-mail:xwq@boeep.com](mailto:xwq@boeep.com)

	限公司					
111	咸阳洁神芙蓉水处理有限公司	螺旋输送机	WLS320*5.6	1	2014-6-12	良好
112	咸阳洁神芙蓉水处理有限公司	水平无轴螺旋输送机	WLS360 *10	1	2014-6-18	良好
113	咸阳洁神芙蓉水处理有限公司	倾斜无轴螺旋输送机	WLS360*8 *25°	1	2014-6-18	良好
114	河南泽邦环保工程有限公司	水平螺旋输送机	WLS320*3	1	2014-7-5	良好
115	河南泽邦环保工程有限公司	倾斜螺旋输送机	WLS320*3*25	1	2014-7-5	良好
116	江苏科鼐生物制品有限公司	无轴螺旋输送机	WLS260*2.5*15°	1	2014-8-4	良好
117	北京中科国益环保工程有限公司（内蒙）	螺旋输送机	WLS260*5*15°	1	2014-8-6	良好
118	博天环境集团股份有限公司	螺旋输送机	WLS260*5.0*30°	1	2014-8-14	良好
119	山东绿泉（山东百盛生物科技有限公司）	无轴螺旋输送机	WLS300*6.2*25°	1	2014-9-13	良好
120	马来西亚 ASSB 公司	无轴螺旋输送机	WLS300*5*30°	1	2014-10-9	良好
121	澳大利亚 VOR 环境有限公司（墨水厂 项目）	无轴螺旋输送机	WLS260x1.8	1	2014-10-11	良好
122	澳大利亚 VOR 环境有限公司（墨水厂 项目）	有轴螺旋输送机	YLS260x5.0	1	2014-10-11	良好
123	西安德奇水处理有限公司	无轴螺旋输送机	WLS260*3.3*25°	1	2014-11-3	良好
124	北京金泽环境能源技术	无轴螺旋输送机	WLS320*4	1	2014-11-10	良好

125	研究有限公司	无轴螺旋输送机	WLS320*9	1	2014-11-10	良好
126		无轴螺旋输送机	WLS420*5.5*25°	1	2014-11-10	良好
127	北京中科国益环保工程 有限公司 (宁夏金昱元化工)	螺旋输送机	WLS260×3.5×20	1	2015-1-21	良好
128	湖北庆中科技有限公司	无轴螺旋输送机	WLS260×5.5	1	2015-3-11	良好
129	湖北庆中科技有限公司	有轴螺旋输送机	YLS260×6.5× 45°	1	2015-3-11	良好

四、叠螺污泥脱水机资质文件

1、叠螺污泥脱水机专利证书



0503

证书号第 1774145 号



实用新型专利证书

实用新型名称: 斜置式叠螺污泥脱水机

发明 人: 李敏悦; 范天铭; 黄志洋; 卞德广; 李志明; 赵芸芝

专 利 号: ZL 2010 2 0538317.8

专利申请日: 2010 年 09 月 20 日

专 利 权 人: 江苏牧羊集团有限公司

授权公告日: 2011 年 04 月 27 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年, 自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 09 月 20 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

田力普



第 1 页 (共 1 页)

00101

证书号第 2096804 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种自清洗的叠螺污泥脱水机

发明人：黄志洋；李志明；赵云芝；卞德广；陆伟；徐友和；孔庆文

专利号：ZL 2011 2 0210512.2

专利申请日：2011 年 06 月 21 日

专利权人：江苏牧羊集团有限公司

授权公告日：2012 年 02 月 01 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 06 月 21 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

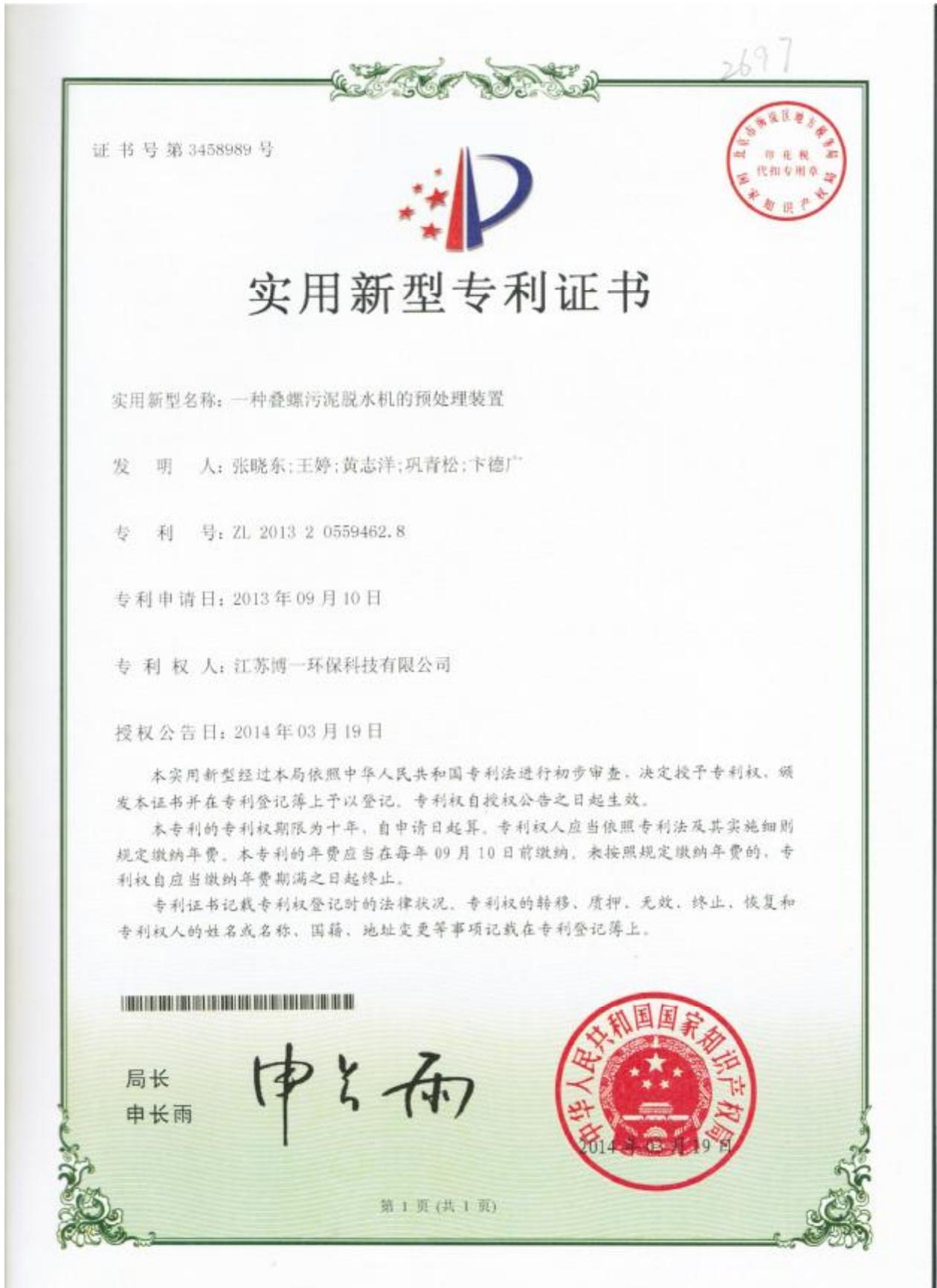
专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长



第 1 页 (共 1 页)



2683

证书号第 3458919 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种集成式自动加药装置

发明 人：张晓东;王婷;黄志洋;巩青松;卞德广

专 利 号：ZL 2013 2 0549804.8

专利申请日：2013 年 09 月 05 日

专 利 权 人：江苏博一环保科技有限公司

授权公告日：2014 年 03 月 19 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 09 月 05 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



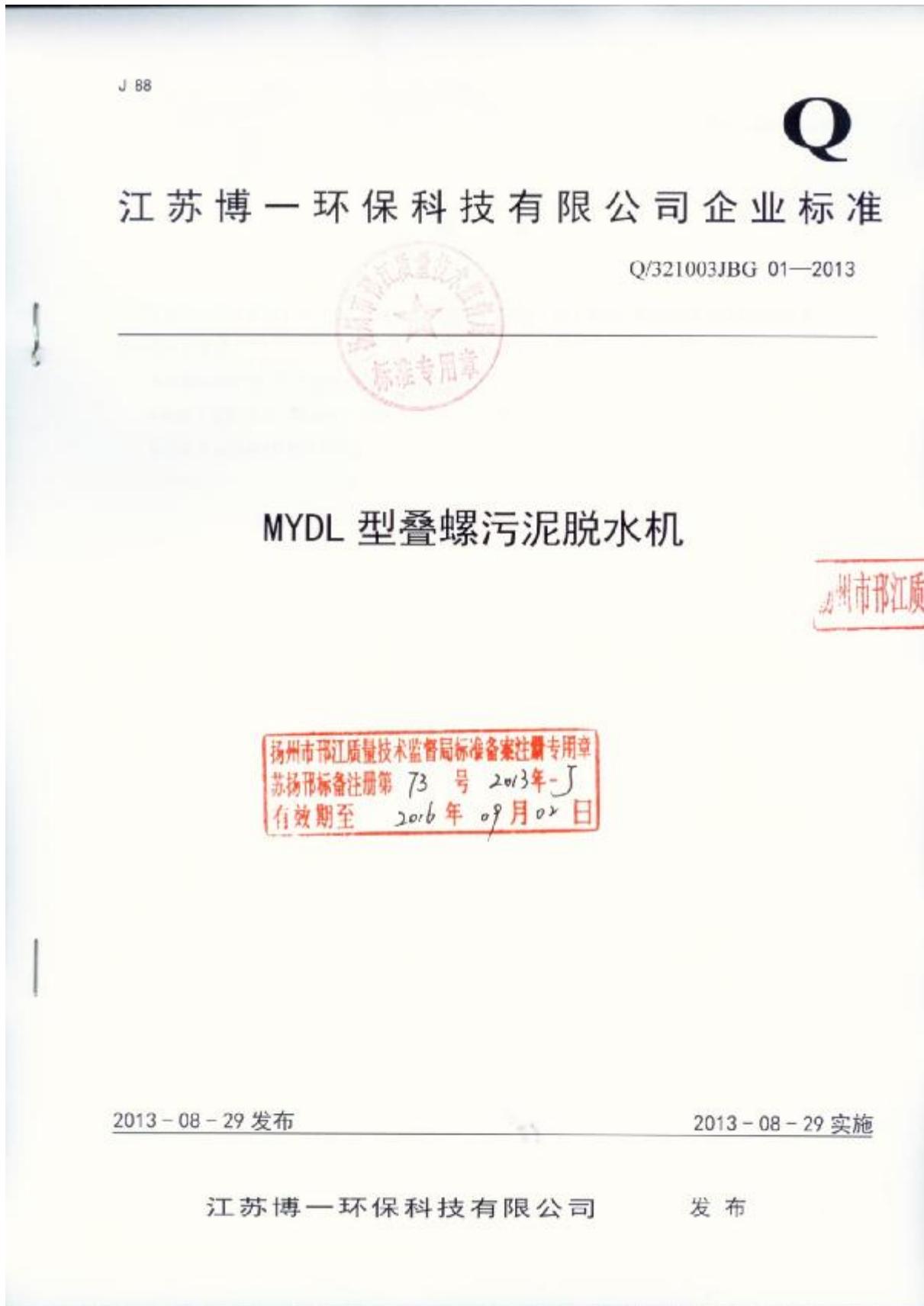
局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 1 页)

2、叠螺污泥脱水机企业标准



3、叠螺污泥脱水机检验报告



2014100379Z



2014苏质监验字379号

检验报告

Test Report

YJX150527

产品名称 Product Name	叠螺污泥脱水机
规格型号 Specifications	MYDL353
委托单位 Client	江苏博一环保科技有限公司
检验类别 Test Kind	委托检验



扬州市产品质量监督检验所

Yangzhou Institute of Supervision & Inspection on Product Quality

扬州市产品质量监督检验所 检 验 报 告

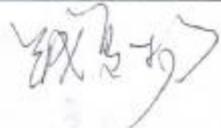
YJX150527

共2页 第 1 页

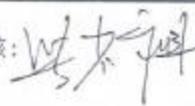
产品名称		叠螺污泥脱水机		规格型号	MYDL353
出厂日期\样品批号		2015.2\——		商标	——
委托单位	名称	江苏博一环保科技有限公司		联系电话	13815827728
	地址	扬州环保科技园内		邮政编码	225125
生产(经销)单位		江苏博一环保科技有限公司		检验类别	委托检验
批量	——	抽样地点	——	抽(送)样日期	2015-04-20
样品数量	1台套	抽样基数	——	样品等级	——
样品状态	符合检验要求	检验日期	2015-04-20~2015-04-21		
检验和判定依据	Q/321003JGB01—2013《MYDL型叠螺污泥脱水机》				
检验结论	<p>样品经检验，所检项目符合Q/321003JGB01—2013标准规定的要求。</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2015.04.25</p>				
备注					

 质
★
专

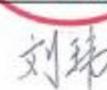
批准:



审核:



主检:




检 验 结 果

YJX150527

共 2 页第 2 页

序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项评价
1	性能要求	kg/h	叠螺机的 DS 标准处理量 ≥ 300	315	合格
		%	处理活性污泥其滤饼含水率 ≤ 80	79.8	
			处理化学污泥其滤饼含水率 ≤ 75	74	
			污泥回收率 ≥ 90	91.01	
		dB(A)	声功率噪声 ≤ 70	68	
2	安全要求	M Ω	绝缘电阻 ≥ 1	300	合格
		—	叠螺机经 1000V、1s 的耐压试验, 应无击穿现象	符合	
			危险部位的安全色、警告标志、安全标签应符合 GB2893 和 GB2894 的规定	符合	
3	一般要求	—	选用的材料和外购件应有合格证明	符合	合格
			焊接件的焊缝应均匀平整, 不应有裂纹、焊渣、气孔等缺陷	符合	
			不锈钢零件表面应进行钝化处理, 碳钢件应采用防腐涂料进行涂装, 与腐蚀性介质接触的零部件, 其涂装质量应符合 JB/T7217 的规定	符合	
		HRC	固定环表面硬度 ≥ 38	39	
			游动环表面硬度 ≥ 38	38.5	
		—	絮凝槽内应设置上下限位液传感器	符合	
			叠螺机应设置清洗装置	符合	
			背压板与叠螺体之间的间隙应可调	符合	
			螺旋轴的转速应连续可调	符合	
			叠螺机空载运转应平稳, 无异常现象	符合	
水路系统不得泄漏	符合				

注 意 事 项

1. 本检验报告无主检、审核、批准人签字，或涂改，或未盖本检验机构红色印章无效。
2. 复制本检验报告无效。
3. 对本报告中监督检验结果有异议者，请于收到《检验结果通知单》后向实施监督检查的产品质量监督部门或者其上级产品质量监督部门申诉；对其他类别检验结果有异议的，请于收到报告之日起十五日内向本检验机构提出。
4. 送样委托检验，本检验机构仅对来样负责，检验结果供委托者了解样品品质之用。
5. 本检验报告不得作广告宣传用。
6. 剩余样品务必在收到本检验报告三个月内（时效期短的按有效期限）领取，逾期不领者，将按本检验机构规定处理。

Points for Attention

- 1.The report is invalid without the signature of the main tester, inspector and approver, or it was altered, or without the original red stamp of testing body.
- 2.A copy of report is invalid.
- 3.Any objection to the result of this report in supervising test should be presented to the concerned department carried out the test mentioned above or the high authority applying for retest upon the receiving date; For objection to the result of this report in any other sort, please present to the institute for the consigned test within 15 days upon the receiving date.
- 4.The institute is just responsible for the test results of the sample sent by the client. Thus the test results is only meant to help the client know the quality of the sample.
- 5.The test report shall not be used for propagation and advertisement.
- 6.The client should get back the remained sample in three months upon the receiving date of the report .For sample effective in a given period of time, does according to its limitation period. Otherwise sample is at the institute's disposal.

扬州市产品质量监督检验所

地址：扬州市广陵产业园创业路 20号

电话：0514-89715871 89715870

传真：0514-89715872

邮编：225000

Address: Chuangye Road No.20 Guangling industrial Park Yangzhou

Telephone:0514-89715871 89715870

Fax:0514-89715872

Postcode:225000

E-mail:jsyzzjs@sina.com

4、叠螺污泥脱水机高新产品证书



鉴 定 意 见

2014年1月10日，扬州市科学技术局组织专家对江苏博一环保科技有限公司开发的“MYDL型高效自清洗叠螺污泥脱水机”进行科技成果鉴定。鉴定委员会听取了工作总结、技术研究和用户使用等报告，审查了相关技术资料。经质询和讨论，形成如下鉴定意见：

1、提供鉴定的技术资料齐全、规范，符合鉴定要求。

2、开发了一种叠螺体自清洗技术，有效解决了污泥脱水过程中的堵塞问题，保证了系统高效、连续、稳定运行；采用表面硬化处理技术，减少螺旋轴叶片的磨损并延长其使用寿命；结合在线控制技术，实现了药剂添加自动化和量化。申报实用新型专利2项，已授权1项。

3、该成果经山东省环境保护产品检验中心检测，各项性能指标均达到Q/321003JBG 01-2013MYDL353型叠螺污泥脱水机标准规定的要求。产品经用户使用，效果良好。

鉴定委员会认为：该成果综合性能达到国内领先水平，部分技术指标达到国际先进，一致同意通过科技成果鉴定。

鉴定委员会主任：



副主任：



2014年1月10日

5、博一牌 叠螺 扬州名牌产品



第二部分 技术篇

一、设备供货清单

序号	设备名称	型号规格	数量	备注
1	叠螺污泥脱水机	MYDL404 处理量 520-640kgds/h	3	主体为不锈钢 304 材质，含电控箱，电机减速机为 SEW 或 NORD，可控制单根轴启停，双搅拌，单台整机重量：9500kg
2	叠螺污泥脱水机 集水槽及叠螺机 操作平台	MYDL404-4	3	集水槽为不锈钢 304 材质，叠螺机操作平台为碳钢防腐
3	进泥波纹管	MYDL404-1	12	塑料，备品备件
4	螺旋轴	MYDL404-2	3	不锈钢 304 材质，备品备件
5	游动环	MYDL404-3	1002	不锈钢 304 材质，备品备件
6	叠螺体减速机	1.5KW	1	变频电机，SEW 或 NORD，备品备件
7	混合系统减速机	1.1KW	1	变频电机，SEW 或 NORD，备品备件
8	叠螺体变频器	7.5KW	1	施耐德或富士，备品备件
9	混合系统变频器	3KW	1	施耐德或富士，备品备件
10	气动隔膜泵	流量 Q=5m ³ /h 压力 P=0.2MPa	3	英格索兰，配套维修备件包
10	无轴螺旋输送机	WLS420×13.5 U 型槽宽度 420mm，螺旋直径 380mm，输送长度 13500mm	1	主体 304 不锈钢，减速机为 SEW 或 NORD

二、设备详细说明

1-1、MYDL404 叠螺污泥脱水机技术说明

1、概述：

叠螺污泥脱水机的脱水主体由浓缩段和脱水段组成，螺旋轴贯穿于其中，浓缩段和脱水段分别由固定环和活动环构成。在螺旋轴的带动下，设备适合全天 24 小时连续自动运行。

2、设备性能参数：

项目		参数
设计参数	型号	MYDL404
	设备尺寸	L5160×W3160×H2100(mm)
	进泥浓度	10000~50000mg/L
	处理量	520-640kgds/h
	整机功率	8.2kw
	防护等级	IP55 F 级
	适用电源	380V、50Hz、3 相
	出泥含水率	70-78%
	高分子絮凝剂添加率	对 DS 0.2~1%
	冲洗水量	320L/h
	供水水压	≥0.2MPa
叠螺主体	规格×长度	Φ400×3255(mm)
	数量	4 个
	材质	环片：304 不锈钢 螺旋轴：304 不锈钢
	电机功率	1.5×4kW
絮凝混合槽	尺寸	L2650×W1200×H1400(mm)
	容量	约 4400L
	材质	304 不锈钢

	电机功率	1.1x2kw
电控柜	功能	1、变频控制脱水机主机； 2、控制絮凝搅拌装置； 3、实现脱水机自动运行及手动运行功能。
设备净重		7000kg
运行重量		9500kg

3、设备优点介绍：

本脱水机广泛地运用在各行各业的污泥处理，其技术优势表现为：

- 1、不堵塞，减少冲洗用水量，节省水费，减少清洗用水造成的内循环负担。
- 2、电控柜、絮凝混合槽和脱水主体一体化，减少占地面积，安装起来简单方便。
- 3、脱水机处于封闭作业，且处理稳定、及时，使现场臭气减少到最低，改善工人的工作环境。
- 4、实现全自动 24 小时运行，减少操作工人的劳动强度。
- 5、螺旋轴运转速度低，耗电低，现场基本没有振动和噪音。
- 6、日常维护时间短，维护作业简单。

4、工作原理及主要结构

叠螺污泥脱水机由叠螺体、驱动装置、滤液槽、混合系统、架体等组成。叠螺污泥脱水机工作时，通过污泥泵将污泥提升至混合槽后，此时，加药泵也定量地对混合槽输送药液，搅拌电机带动整个搅拌系统将污泥与药液进行充分混合，从而产生矾花，当液位达到液位传感器上位时，此时液位传感器得到信号，使得叠螺主体电机工作，从而开始压滤流入至叠螺主体内污泥，在螺旋轴的作用下，将污泥一步一步提升至污泥出口，滤液则从固定环和游动环之间的间隙中流出来。

总的来说，叠螺污泥脱水机是运用了螺杆挤压原理，通过螺杆直径和螺距变化产生的强大挤压力，以及游动环与固定环之间的微小缝隙，实现对污泥进行挤压脱水的一种新型的固液分离设备。

4.1 叠螺体

叠螺体由固定环、游动环、螺旋轴、螺杆，垫片和若干连接板等组成，固定环通过六根螺杆将其连接在一起，在固定环之间装有垫片和游动环，固定环和游动环均由耐磨的材

料制作而成，使得整机的寿命较长，螺旋轴穿在固定环和游动环中间，并且游动环空套于螺旋轴上。

主体是由多重固定环和游动环构成，螺旋轴贯穿其中形成的过滤装置。前段为浓缩部（间隙为 0.5mm），后段为脱水部（间隙为 0.25mm），将污泥的浓缩和压榨脱水工作在一筒内完成，以独特微妙的滤体模式取代了传统的滤布和离心的过滤方式。污泥在浓缩部经过重力浓缩后，被运输到脱水部，在前进的过程中随着滤缝及螺距的逐渐变小，以及背压板的阻挡作用下产生极大的内压，容积不断缩小，达到充分脱水的目的。

当控制电源为 380V AC/3PH/50 Hz 时，螺旋轴转速 $\leq 4\text{rpm}$ ，400 系列的游动环范围为 12mm，游动环超出固定环最大处为 4mm，最小处为-8mm，当游动环的游动范围 $< 5\text{mm}$ 时，需更换游动环片。

螺旋轴根据等容积变化要求，采用变螺距、变直径方式，对螺旋轴进行设计，且在螺旋轴叶片表面喷涂硬质碳化钨材料，喷涂后的硬度达到 1200HV，喷涂层的厚度为 0.15~0.2mm，喷涂后的表面粗糙度为 12.5~25 μm 。

4.2 驱动装置

驱动装置为设备的动力源，驱动装置的性能将直接影响整机的性能，为此，我司选用性能优越的电机，电机防护等级为 IP55，绝缘等级为 F 级。电机符合 IEC 标准，电源为 380V AC/3PH/50 Hz。

并采用变频启动和调速方式，以适合不同的应用工况，避免负载的冲击。

4.3 滤液槽

滤液槽由板件焊接而成，用来收集叠螺主体压滤下来的滤液，滤液槽与两侧的侧板直接焊接，并将浓缩段滤液与脱水段滤液分开收集，浓缩段滤液可通过滤液排出口直接排放至滤液排放出；脱水段滤液将会被收集在滤液收集槽内，通过泵再次输送到混合系统内进行再次处理。

4.4 混合系统

混合系统主要用于将污泥与药剂进行充分混合，以形成矾花进行入到叠螺主体进行压榨脱水。

在混合槽设有进泥口、溢流口、加药口和放空口，并设有液位调节装置，从而可以调节污泥的进给量。

4.5 架体

架体由型钢焊接而成，整体焊接效果好，刚性好，在架体上设有起吊装置，使得整机运输，起吊十分方便。

5、主要部件材质及关键件型号

序号	名称	材质	品牌或制造商
1	固定环	304 不锈钢	江苏博一
2	游动环	304 不锈钢	江苏博一
3	螺旋轴	304 不锈钢	江苏博一
4	滤液槽	304 不锈钢	江苏博一
5	混合槽	304 不锈钢	江苏博一
6	搅拌轴及浆叶	304 不锈钢	江苏博一
7	电机支撑座	304 不锈钢	江苏博一
8	进泥管	304 不锈钢	江苏博一
9	冲洗系统	304 不锈钢	江苏博一
10	叠螺体减速机	成品	SEW 或 NORD
11	搅拌轴减速机	成品	SEW 或 NORD
12	超声波液位计	成品	E+H 或 恒河
13	电极杆液位计	成品	欧姆龙
14	电磁阀	成品	SMC
15	叠螺电机变频器	成品	施耐德或富士
16	搅拌电机变频器	成品	施耐德或富士
17	电控箱	不锈钢喷塑	江苏博一

6、综合控制柜及控制说明

每台叠螺污泥脱水机均配置一台综合电气控制柜，电控柜应为污泥泵、加药泵、叠螺脱水机、等设备提供电源、控制、显示报警，以确保污泥脱水系统的安全运用。能实现手动或自动控制。

叠螺污泥脱水机控制分为 手动-自动-远程，这三种控制模式。

1 手动控制，旋钮打到手动状态，各个电机受到面板上的旋钮启停控制，分别为 叠螺机启/停，絮凝搅拌启/停，滤液回流泵启/停，喷淋水启/停，输送机启/停，污泥泵加药

泵启动信号 启/停（我司叠螺启动后会发送一个污泥泵加药泵启动信号给中控，要求启动污泥泵和加药泵）。我司提供一个混合槽超声波液位模拟量信号，业主通过液位信号来控制污泥电动阀的开度。

2 自动控制，旋钮打到自动状态，按下面板上自动启动按钮。叠螺机和搅拌机启动，滤液回流泵根据电极杆液位启动高位启低位停，喷淋受到时间继电器控制循环启动（时间可调），同时发出进泥进料信号给中控。按下面板上的自动停止按钮，搅拌机，滤液，污泥进料都停止，叠螺机会延时 15 分钟关闭，将螺旋体内剩余的污泥排空。

3 远程控制，旋钮打到自动状态，同时 本地/远程 旋钮打到远程状态。叠螺机接收远程一键启动信号，收到信号之后叠螺机会按照自动的状态运行下去，同时把各个电机的运行状态和故障信号反馈给中控监视。远程上位机发出停止信号，叠螺机则停止运行。

7、设备设计、制造、检验所遵循的标准目录

Q/321003XFA 96—2010	MYDL 型叠螺污泥脱水机
JB2932-86	水处理设备制造技术条件
JB/ZQ4000.2-86	切削加工件通用技术条件
JB/ZQ4000.3-86	焊接件通用技术条件
JB/ZQ4000.5-86	铸件通用技术条件
JB/ZQ4000.7-86	锻件通用技术条件
JB/T5000.5-98	有色金属铸件通用技术条件
JB/ZQ4000.9-86	装配技术条件
JB/ZQ4000.10-86	涂装通用技术条件
JB/ZQ4286-86	包装技术通用技术条件
GB1220	不锈钢棒
GB6414	铸件尺寸公差
GB3797-89	装有电子器件电控箱技术条件
GB4720-84	低压电器电控箱
GB/T4942.2-93	低压电器外壳防护等级
GB8923-85	涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级
GB4879-99	防锈包装
YJ010	抛丸喷砂技术条件及检验方法

地址: 江苏省扬州市邗江区杨庙镇赵庄路 88 号 电话: 0514-87848766 传真: 0514-87894600
 联系人: 徐武强 13951436643 [Http://www.boeep.com](http://www.boeep.com) E-mail: xwq@boeep.com

JB/ZQ4000.1-86

产品检验通用技术要求

适用于本产品的“产品出厂前的检验规则和方法”

适用于本产品的“产品安装手册”及“产品安装检验规则和方法”

适用于本产品的“产品型式试验规则”“产品的试验方法”

8、设备的处理

1、不锈钢件进行酸洗钝化。

2、包装前对机加工面按 GB4879 标准要求做防锈处理。

3、运输安装过程中涂层破损，严格按原涂装工艺进行修复，其质量水平不低于原涂层的质量水平。

9、供货范围

序号	名称	数量	备注
1	叠螺体	4	江苏博一
2	混合系统	1	江苏博一
3	架体	1	江苏博一
4	冲洗装置	1	江苏博一
5	叠螺体减速机	4	SEW 或 NORD
6	搅拌减速机	2	SEW 或 NORD
7	超声波液位计	1	E+H 或恒河
8	电极杆液位计	1	欧姆龙
9	电磁阀	1	SMC
10	叠螺电机变频器	1	施耐德或富士
11	搅拌电机变频器	1	施耐德或富士
12	电控箱	1	不锈钢喷塑

10、叠螺污泥脱水机照片

**叠螺污泥脱水机**

地址: 江苏省扬州市邗江区杨庙镇赵庄路 88 号 电话: 0514-87848766 传真: 0514-87894600
联系人: 徐武强 13951436643 [Http://www.boeep.com](http://www.boeep.com) [E-mail: xwq@boeep.com](mailto:xwq@boeep.com)



车载式叠螺污泥脱水机



喷涂前叠螺污泥脱水机——螺旋轴



喷涂前叠螺污泥脱水机——螺旋轴



喷涂后叠螺污泥脱水机——螺旋轴



喷涂后叠螺污泥脱水机——螺旋轴

1-2、WLS 无轴螺旋输送机技术说明

一、主要技术参数

规格型号	WLS420×13.5
输送渣量	~12m ³ /h
U 型槽宽	420mm
螺旋直径	Φ 380mm
输送距离	13.5m
安装角度	0°
螺旋形式	无轴螺旋
转速	22rpm
电机功率	4kw
电机防护等级	IP55
电机绝缘等级	F 级

二、主要结构与工作原理

无轴螺旋输送机由驱动机构（电机减速机、传动轴）、U 型槽与支架、无轴螺旋、衬板、盖板、进料口、出料口、紧固件等部件组成。

1、主要结构：

(1)螺旋槽采用板材在专用模具上压制成 U 形断面，螺旋输送槽的底部设置呈半圆状的耐磨衬圈，材料采用耐磨性能高的非金属材料制作，衬圈圆弧与螺旋体半径相吻合，以减少过量间隙提高输送效果，耐磨衬圈的使用寿命高，衬圈的设置方便安装和更换。

输送机槽体上制作进料口，供进料使用。整台输送机除进料口敞开外，其余部分沿螺旋槽加平盖封闭。

进料口设计与格栅或脱水机排料口相对应，满足物料完全落入输送机的要求。出料口设置在输送机有驱动机构的另一端。

机架采用不锈钢制造，采用型钢支撑固定在混凝土土建基础上。

(2)无轴螺旋叶片采用专用工装模具热拉成形，成形后的叶片间距均匀、统一。采用高强度材料制造，外圆直径与 U 形槽相配套，并具有合适的旋转速度，既能达到输送物料的目的又不会造成阻塞。无轴螺旋叶片具有足够的强度和刚度，厚度与叶片宽度满足使用要求。

地址：江苏省扬州市邗江区杨庙镇赵庄路 88 号 电话：0514-87848766 传真：0514-87894600
 联系人：徐武强 13951436643 [Http://www.boeep.com](http://www.boeep.com) [E-mail:xwq@boeep.com](mailto:xwq@boeep.com)

(3)驱动机构组装在螺旋输送机一端，与螺旋叶片驱动轴直接连接，无需联轴器。减速机为斜齿轮与蜗轮齿轮组合的形式，法兰式安装，传动效率高、低噪声、使用寿命长、运行平稳。

减速机轴承有良好的润滑。减速机的齿轮设计符合 ISO 或等同标准。齿轮为低合金钢，渗碳处理，齿面硬度不低于 HRC58。

驱动电机适用于 380V、3 相、50Hz，设计的防护等级为 IP55，绝缘等级为 F 级，电机额定功率比最大实耗功率大 20%，转速小于 1500r/min。

2、工作原理

物料由进料口进入，经螺旋逐渐推移至出口，完成输送过程。

三、主要部件材质

- 无轴螺旋叶片：16Mn
- 螺旋槽及盖板：304 不锈钢
- 内部衬板：尼龙
- 机架：304 不锈钢
- 进料口：304 不锈钢
- 电机、减速机：SEW 或 NORD

四、电器控制系统

由叠螺机电控箱控制。

五、设备设计、制造、检验所遵循的标准目录

该产品在设计、制造、检验、包装运输及安装过程中所遵循的标准均为国标（GB）或部标（JB）这些通用标准目录省略，只提供专用标准目录如下：

JB2932-86	水处理设备制造技术条件
JB/ZQ4000.2-86	切削加工件通用技术条件
JB/ZQ4000.3-86	焊接件通用技术条件
JB/ZQ4000.9-86	装配技术条件
JB/ZQ4000.10-86	涂装通用技术条件
JB/ZQ4286-86	包装技术通用技术条件
GB1220	不锈钢棒
GB3797-89	装有电子器件电控箱技术条件

GB4720-84	低压电器电控箱
GB/T4942.2-93	低压电器外壳防护等级
GB8923-85	涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级
GB4879-99	防锈包装
JB/ZQ4000.1-86	产品检验通用技术要求

六、设备的防腐

- 1、不锈钢部件加工完后对其表面进行酸洗处理，以增加表面光洁度和增强抗氧化能力。
- 2、包装前对机加工面按 GB4879 标准要求做防锈处理。

七、供货范围

• 整机供货：包括驱动机构（电机减速机、传动轴）、U 型槽与支架、盖板、无轴螺旋、衬板、进料口、出料口

三、主要外购设备清单

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	备注
1	气动隔膜泵	666-EA3-3ED-C 流量 Q=5m ³ /h 扬程 H=20m	英格索兰	
2	减速机		SEW 或 NORD	
3	电磁阀		SMC	
5	超声波液位计		E+H 或 恒河	
6	电极杆液位计		欧姆龙	
7	变频器		施耐德或富士	

江苏博一环保科技有限公司

四、备品备件清单

序号	设备名称	规格型号	数量	备注
1	叠螺体减速机	1.5KW	1	变频电机, SEW 或 NORD
2	混合系统减速机	1.1KW	1	变频电机, SEW 或 NORD
3	叠螺体变频器	7.5KW	1	施耐德、富士
4	混合系统变频器	3KW	1	施耐德、富士
5	进泥波纹管	MYDL404-1	12	成品
6	螺旋轴	MYDL404-2	3	不锈钢 304
7	游动环	MYDL404-3	1002	不锈钢 304

江苏博一环保科技有限公司

五、产品质量承诺书

江苏博一环保科技有限公司对产品质量保证承诺：

1、产品质量三包，配套的外购原材料为优质产品，以保证质量，对所有产品我厂均严格按质量/技术标准及国家/行业相关标准技术要求生产、检验。

2、在原材料采购，产品生产制造过程等各个环节严格按 ISO9000 质量认证标准进行控制，确保每个工序均处在质量受控状态，从而保证产品的质量。

3、所有出厂产品均严格按检验程序 100%进行检验，保证成品一次交验合格率 99%，成品抽查合格率 99%。

4、所有产品均有质量保证期（即质保期）。从设备完成验收并全部合格后计算，设备的质保期为 12 个月。该质保期不得短于设备出厂说明书明示的质量保证期或国家与地方的相关标准，否则以较长者为准。质保期内客户如果发现质量问题，如属于我方的责任，我方负责无条件换货更货、及时处理。

5、对所有用户均提供：技术更新、质量更好、服务更佳的产品。我们不但保证我们所提供给各客户的产品是完全优质合格的产品，而且我们将予以积极配合，大力支持你们的工作。

特此承诺！

本承诺书的最终解释权归我公司所有！

江苏博一环保科技有限公司

六、售后服务承诺

江苏博一环保科技有限公司拥有一套先进、完善的售后服务管理机构，对售后服务尤其注重。选择博一您将享受以下服务保证：

1、专业的售后服务队伍，江苏博一环保科技有限公司可以提供就近和快速的设备维修服务。若涉及设备故障方面的问题，我公司承诺售后服务 12 小时内响应，48 小时内专业人员到现场，并常备易损备件 48 小时也同时到位；

2、分布广泛的售后服务团队，江苏博一环保科技有限公司在多地设有办事处，可及时快速的了解客户的难题，迅速解决；

3、快捷、高质量的设备加工，我们拥有经验丰富的设备加工队伍，有二十余年设备加工的技术和经验；

4、我们将严格按贵公司的要求以及相关标准的要求，精心组织，高质量地完成机械设备的加工制造，并对外购配件把好采购质量关；

5、注重生产线操作工的理论知识和操作技能培训，定期举行制造车间技能培训、考试和评比；

6、设备到场后，派出专业工程师及安装队员配合业主参加生产线调试；

7、严格遵循国家现行规范和标准，精心设计、制造、安装、调试、保修和售后服务。重合同，守信誉，按时保质的完成工程建设。

8、售后服务中心作为专门的机构而备受公司的领导、各部门的重视。

9、售后服务中心有专业的人才梯队和优秀的机械类大学生作为人才储备，并有专职售后服务人员三十多人；

10、通过及时地让客户了解我公司最新情况、最新推出的设备、技术等；

11、我公司郑重承诺，自本公司接到电话起省内 12 小时之内到达，省外 36 小时之内到达；

12、我公司在全国各地将不定期的进行收取成本费的技术培训、操作培训；具体培训地点、时间，我公司将会有专门的通知；

江苏博一环保科技有限公司

七、设备的包装、运输计划

根据本次投标货物特点，我司拟采用以下包装和运输方案：

包装

- 1.1 所有设备大件全部采用裸包装。
- 1.2 所有设备联接螺栓及小型零配件、小型备品备件以小型简易木箱包装。
- 1.3 电控箱采用塑料布包装
- 1.4 所有包装物不回收。

运输

- 2.1 本次项目设备采用汽运方式。
- 2.2 包装费、运费已包含在合同价内；
- 2.3 运输至现场后由贵司安排负责卸货

江苏博一环保科技有限公司

八、指导安装、调试和培训方案

1、我司指导安装调试方案如下：

1.1 设备安装前派专业技术人员到安装现场会同业主及土建施工单位对土建及预埋件进行现场测量验收，如有不符之处在三方共同商讨之下，确保设备顺利安装。

1.2 在安装施工前专业技术人员在现场，针对现场的条件状况提供合理的安装方案，供业主及安装单位认可。积极配合安装施工单位对安装中出现的难题进行现场指导，确保设备的安装质量。

1.3 在正常安装工作下，按计划完成安装，同时注意安全工作问题。

1.4 设备安装结束后进行空载试运行。

1.5 积极和业主单位组织操作人员进行现场培训，指导学会为止，并同业主签订服务回单。

2、人员配置

姓名	职务	职称	拟服务内容
陆云忠	项目经理	中级	指导安装调试、培训

3、培训方案

3.1 在设备安装过程中定期组织业主操作工及维修工到现场进行设备的机械原理及电器操作原理的讲解及故障产生原因的讲解。

3.2 培训内容：

- (1) 设备的操作
- (2) 正常运行中需要的手动运作（如果有）
- (3) 例行检查、润滑等
- (4) 维护保养
- (5) 设备的拆卸和更换
- (6) 设备故障的排查

3.3 在设备调试阶段组织业主操作人员和维修人员到现场进行实际操作，直到能够单独操作为止。

3.4 组织业主操作人员及维修人员集中进行书面学习，并发放操作手册及安装维护手册。

3.5 在设备使用阶段将不定期的到业主项目现场检查设备的使用情况，发现不妥之处积极给予纠正，并对操作维修再次培训。

江苏博一环保科技有限公司

九、制造及质量控制能力

投标人生产设备表

序号	设备名称	规格型号	数量	主要技术性能	其它说明
1	数控 CO2 激光切割机	ByJi n3015 3.3KW(2012)	1	用于金属材料切割、打孔，可切 12mm 碳钢，10mm 不锈钢	
2	超高压数控万能水切割机	DWJ2040-FB/DIP S9-3040	1	多功能的，高效率的，冷切割加工	
3	剪板机	QC12Y-8×3200	1	对各种厚度的金属板材施加剪切力，使板材按所需要的尺寸断裂分离	
4	折弯机	WC67Y-250/3200	1	对薄板进行折弯	
5	摇臂钻床	ZQ3040×13	2	用于钻孔、扩孔、铰孔、攻丝及修刮端面等多种形式的加工	
6	等离子切割机	LGK100	3	适用于低碳钢板、铜板、铁板、铝板、镀锌板、钛金板等金属板材进行加工，自动引弧，性能稳定	
7	光电跟踪		1		
8	高精度动平衡检验平台		1		

十、叠螺污泥脱水机技术参数表

序号	项目	规格参数	备注
1	厂牌	江苏博一	
2	型号	MYDL404	
3	数量	3 台	
4	每台处理量	520-640kg/h	
5	总处理量	1560-1920kg/h	
6	螺旋轴转速范围(rpm)	2-5 rpm	
7	轴心及叶片硬涂层材质	WC 碳化钨	
8	轴心及叶片硬涂层厚度	0.15-0.2mm	
9	轴心及叶片硬涂层硬度	HV1200	
10	轴心及叶片硬涂层表面粗糙度	12.5-25 μ m	
11	轴心及叶片硬涂层寿命	6-8 年	
12	螺旋轴螺距(最大与最小)	最大 340mm, 最小 230mm	
13	螺旋深度(最大与最小)	最大 124mm, 最小 70mm	
14	螺旋轴真圆度偏差值(mm)	± 0.3 mm	
15	螺旋轴中心线真直度偏差值(mm)	± 0.2 mm	
16	螺旋轴与固定环同心度偏差值(mm)	± 0.6 mm	
17	定环与动环间距	浓缩段间隙 0.5mm 脱水段间隙 0.25mm	
18	动环移动距离	12mm	
19	污泥脱水机出口含水率	70-78%	
20	Polymer 泡制浓度(%)	1-2%	
21	Polymer 添加比例(ppm)	对 DS 0.2~1%	
22	清洗水量	320L/h	
23	螺旋体功率	1.5KW	
24	搅拌机功率	1.1KW	
25	总功率	8.2KW	

地址: 江苏省扬州市邗江区杨庙镇赵庄路 88 号 电话: 0514-87848766 传真: 0514-87894600

联系人: 徐武强 13951436643

[Http://www.boeep.com](http://www.boeep.com)

E-mail: xwq@boeep.com

26	脱水机本体减速机	1.5KW×4	
27	絮凝混合槽减速机	1.1KW×2	
28	脱水机本体材质	304 不锈钢	
29	叠螺本体材质	304 不锈钢	
30	固定环材质	304 不锈钢	
31	活动环材质	304 不锈钢	
32	絮凝混合槽材质	304 不锈钢	
33	架台材质	304 不锈钢	
34	气动隔膜式泵浦扬程	20m	
35	气动隔膜式泵浦扬量	5m ³ /h	
36	气动隔膜式泵浦最高压力	30m	
37	尺寸 L*W*H(mm)	L5160×W3160×H2100(mm)	
38	交期	45 天	
39	重量	9500kg	

十一、设备外形尺寸图、电气图

请见后附图纸