

# 鱼杆商标加工项目 竣工环境保护验收监测报告

天弘 环检 字 [2017] 第 Y162 号

建设单位：威海波宇丰印刷厂

编制单位：山东天弘质量检验中心有限公司

2018 年 5 月

---



# 资质认定

## 计量认证证书

证书编号: 2015150371V

名称: 山东天弘质量检验中心有限公司

地址: 威海市四方路118-1号(266000)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。

检测能力见证书附表。

准许使用徽标



2015150371V

发证日期: 2015年07月16日

有效期至: 2018年07月14日

发证机关: 山东省质量技术监督局

本证书由国家认证认可监督管理委员会制定, 在中华人民共和国境内有效

建设单位：威海波宇丰印刷厂

法人代表：潘义波

编制单位：山东天弘质量检验中心有限公司

法人代表：毕龙虎

项目负责人：张伟

报告审核：

报告批准：

#### 建设单位

电话:13606499804

传真:0631-5780808

邮编:264203

地址:威海市环翠区沈阳中路 85 号

#### 编制单位

电话:0631-5306009、0631-5322009

传真:0631-5323009

邮编:264200

地址:威海市四方路 118-1 号

#### 报告声明：

- 1.本报告未加盖中心印章或无审核、批准人签字无效；
- 2.未经本中心同意，不得部分复制本报告；
- 3.复制报告未重新加盖中心印章无效；
- 4.电子版报告内容仅供参考，以纸版报告为准；
- 5.如对本报告有异议，请于收到报告 7 天内与我中心联系。

# 目 录

## 报告正文

前 言.....	1
表一 项目基本情况.....	2
表二 工艺流程简述.....	7
表三 环境保护设施.....	8
表四 验收执行标准.....	11
表五 验收监测分析方法及质量控制.....	13
表六 监测工况.....	16
表七 污水监测结果.....	17
表八 废气监测结果.....	18
表九 噪声监测结果.....	20
表十 验收监测结论.....	21

## 报告附件

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

附件 2 建设项目地理位置图

附件 3 项目平面布置图

附件 4 建设项目环评报告表的主要结论与建议

附件 5 环评审批意见

附件 6 验收委托书

附件 7 营业执照

附件 8 生产日报表

附件 9 生活垃圾清运证明

附件 10 危险废物处理合同书

附件 11 环保管理制度

附件 12 环境突发事件应急预案

附件 13 VOC<sub>s</sub> 监测报告

附件 14 危险废物处理合同书



## 前 言

威海波宇丰印刷厂鱼杆商标加工项目位于威海市环翠区沈阳中路 85 号（环翠区张村镇东乔村西），属于新建项目。项目所在地东面为威海银湾渔具有限公司，南面为东乔路，西面为佳薪装饰有限公司，北面为春野服装有限公司。

项目总投资 65 万元，其中环保投资 10 万元，厂区占地面积为 3086 平方米，绿化面积为 180 平方米，建筑面积为 3140 平方米，主要建有生产车间（共 2 层，1 层外租给威海瀚铭体育用品有限公司使用，2 层为本项目生产车间）和办公区（3 层，主要包括办公室、仓库、食堂等，同威海瀚铭体育用品有限公司共用）。项目劳动定员 30 人，实行单班 8 小时工作制，年工作 260 天。项目年可进行丝网印刷面积 375 万平方厘米。

根据国务院《建设项目环境保护管理条例》的规定，2004 年 5 月企业委托文登市环境保护科学研究所编制了《鱼杆商标加工项目环境影响报告表》，威海市环境保护局环翠分局于 2004 年 6 月 2 日给予批复。项目于 2004 年 6 月开工建设，2005 年 6 月建设完成。

2017 年 11 月 2 日受威海波宇丰印刷厂的委托，山东天弘质量检验中心有限公司承担了该建设项目的验收监测工作。监测技术人员根据国家和省有关法律、法规、技术规范要求及建设项目的现场勘查和相关技术资料，编制了威海波宇丰印刷厂鱼杆商标加工项目验收监测方案；于 2017 年 11 月 11 日和 12 日和 2018 年 4 月 27 日、28 日依据监测方案进行了现场采样与监测，并根据监测结果和调查情况，编制了项目的竣工环境保护验收监测报告。

表一 项目基本情况

建设项目名称	鱼杆商标加工项目				
建设单位名称	威海波宇丰印刷厂				
建设项目主管部门	——				
建设项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建      改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建				
主要产品名称	丝网印刷				
设计能力	375 万平方厘米/年				
实际能力	375 万平方厘米/年				
环评批复时间	2004 年 6 月 2 日	开工日期	2004 年 6 月		
调试时间	——	现场监测时间	2017 年 11 月 11 日、12 日和 2018 年 4 月 27 日、28 日		
环评报告表 审批部门	威海市环境保护局环翠分局	环评报告表 编制单位	文登市环境保护科学研究所		
环保设施 设计单位	威海天海蓝环保科技有限公司	环保设施 施工单位	威海天海蓝环保科技有限公司		
投资总概算	65 万元	环保投资概算	5 万元	比例	7.7%
实际总投资	65 万元	实际环保投资	10 万元	比例	15.4%
验收监测依据	1. 《中华人民共和国环境保护法》； 2. 《中华人民共和国大气污染防治法》； 3. 《中华人民共和国水污染防治法》； 4. 《中华人民共和国固体废物污染防治法》； 5. 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》； 6. 《中华人民共和国环境影响评价法》； 7. 《建设项目环境保护管理条例》（国务院[2017]第 682 号）； 8. 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》；				

续表一 项目基本情况

验收监测依据	9.《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规[2017]4号)； 10.威海波宇丰印刷厂《鱼杆商标加工项目环境影响报告表》； 11.威海市环境保护局环翠分局《威海波宇丰印刷厂鱼杆商标加工项目环境影响报告表的审批意见》。
<p>威海波宇丰印刷厂鱼杆商标加工项目位于威海市环翠区沈阳中路85号，项目中心地理坐标：东经122°03'07"，北纬37°29'20"。</p> <p>环翠区是威海市的中心城区，是威海市政治、经济、文化、科技中心。地处山东半岛最东端，三面环海。2016年全区总面积270.64平方公里，下辖5街、3镇，户籍总人口30.87万人。环翠区是中国第一个“国家卫生城”、第一个“国家环境保护模范城市群”、第一个“国家优秀旅游城市群”。两次被联合国评为“全球改善人类居住最佳范例城市”，2006年，所辖乡镇全部被评为“国家级环境优美乡镇”。2011年，全区实现地区生产总值219.43亿元，按可比价格计算，比上年增长10.7%。其中，第一产业增加值20.14亿元，增长1.44%；第二产业增加值90.79亿元，增长12.31%；第三产业增加值108.5亿元，增长10.97%。三次产业增加值占GDP的比重分别为9.18%、41.37%和49.45%。全年居民消费价格总指数（CPI）累计上涨4.6%，涨幅比上年提高了1.9个百分点，比一季度、上半年和前三季度分别提高了1.0个、0.8个和0.2个百分点。全年工业品出厂价格累计上涨5.6%，涨幅比上年提高了1.3个百分点。原材料、燃料、动力购进价格累计上涨12.7%，涨幅比上年提高了1.7个百分点。科学研究成果显著。全年共取得重要科学技术成果16项，其中，达到国际领先及先进水平2项，国内领先及先进水平14项。获得市级以上科技奖励13项，省级以上奖励1项。知识产权工作取得明显进展，全年共受理专利申请量817件，比上年增长了13.95%。</p>	

续表一 项目基本情况

项目所在地东面为威海银湾渔具有限公司，南面为东乔路，西面为佳薪装饰有限公司，北面为春野服装有限公司，项目所在地周边环境保护目标分布情况见表1-1、图1。

表 1-1 环境保护目标分布情况

序号	敏感目标	相对项目区方位	与项目区距离（m）
1	东乔村	E	540



图 1 项目周边示意图

## 续表一 项目基本情况

表 1-2 项目建设情况

序号	工程	组成	建设内容
1	主体工程	生产车间	2 层，占地面积为 500 平方米，使用 2 层作为生产车间，1 层外租给威海瀚铭体育用品有限公司使用。
2	辅助工程	办公区	3 层，建筑面积为 2640 平方米，包括办公室、仓库、食堂等，同威海瀚铭体育用品有限公司共用。
3	环保工程	污水处理	化粪池
		废气治理	喷淋塔+UV 光解氧化处理装置
		噪声治理	基础减振、厂房隔声及距离衰减
		固废治理	暂存于威海瀚铭体育用品有限公司生产车间 1 层的危废库中

表 1-3 主要设备情况

序号	名称	数量（台/套）
1	丝网印刷机	14
2	烫印机	2
3	裁切机	1
4	扣刀机	2
5	晒版机	2
6	覆膜机	1
7	废气处理设施	1



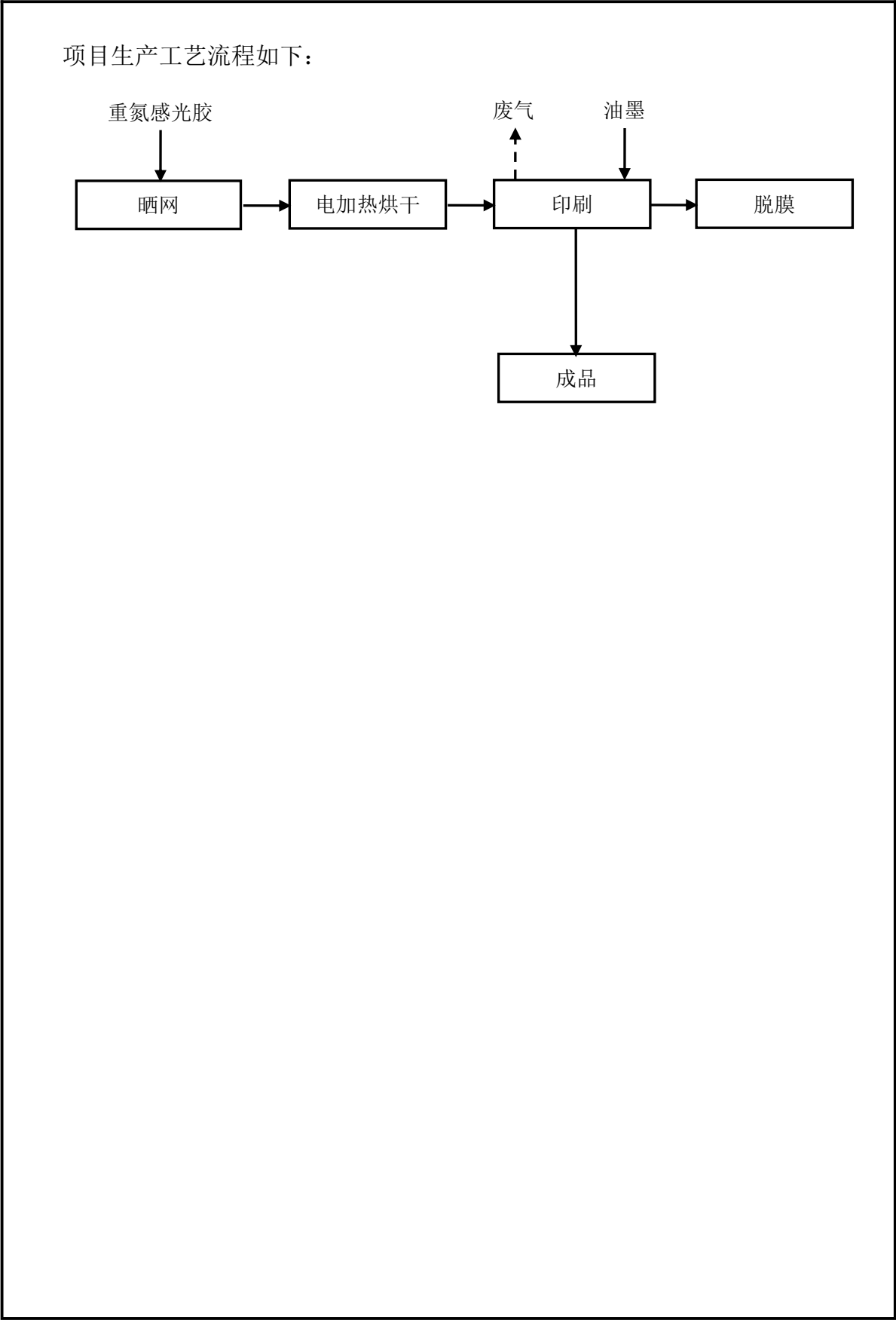
## 续表一 项目基本情况

表 1-4 主要原辅材料及能源消耗情况

序号	名称	单位	调试期间消耗量
1	镭射材料	平方米/a	425
2	水标纸张	平方米/a	400
3	烫金膜	平方米/a	50
4	上光膜	平方米/a	250
5	油墨	kg/a	442
6	感光胶	kg/a	104
7	水	t/a	650
8	电	万 KW · h/a	5.7

项目实行雨污分流的排放体制。生产过程中无废水排放，生活污水经化粪池预处理后通过污水管网排入威海水务集团有限责任公司初村污水处理厂进行处理，年排水量约 300 吨/年。

表二 工艺流程简述



**表三 环境保护设施****一、污染物治理/处置设施**

项目主要污染物为运营过程中产生的废气、污水、噪声和固（液）体废物。

**1.废气**

项目运营过程中产生的废气主要为生产废气和油烟废气。

项目生产过程中印刷产生的废气经集气罩收集后通过管道通入喷淋塔+UV 光解氧化处理装置进行处理，处理后的废气通过 15 米高排气筒排放，废气中污染物主要为环己酮和 VOCs。

项目与威海瀚铭体育用品有限公司共用 1 个食堂，食堂产生油烟废气，食堂安装了静电式油烟净化器，油烟废气经处理后排放。

**2.污水**

项目生产过程中脱膜工序使用清洗水，产生的脱膜废水排入沉淀池中，因产生量较小，沉淀池存水自然挥发，定期清理沉淀池沉渣作为危险废物处理，无生产废水排放，排放的污水主要为生活污水。

项目生活污水的产生量约 300 吨/年，经化粪池预处理后通过管道排入污水管网，最终进入威海水务集团有限责任公司初村污水处理厂，污水中污染物主要为化学需氧量、氨氮、动植物油等。

**3.固（液）体废物**

项目产生的固（液）体废物主要为生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。

项目生活垃圾产生量约 4 吨/年，集中收集后由威海环翠省级旅游度假区西城环卫处定期清运至威海市垃圾厂进行无害化处置。

项目一般工业固体废物主要为生产下脚料和废包装材料，产生量约 1.4 吨/年，集中收集后外售物资回收部门。

续表三 环境保护设施

项目危险废物主要为废油墨桶、废脱模剂桶以及脱膜废水沉淀池产生的沉渣。废油墨桶和废脱模剂桶的产生量约 0.4 吨/年，脱膜废水沉淀池产生的沉渣的产生量约 0.1 吨/年。项目建有危废库，产生的危险废物暂存于危废库中，定期由威海市环保科技有限公司转运并处置。

4.噪声

项目噪声主要来源于印刷机、烫印机、裁切机等设备，主要采取基础减振、厂房隔声、绿化吸声及距离衰减等措施减轻噪声对环境的污染。

二、其他环保设施

环保设施投资及“三同时”落实情况

项目总投资 65 万元，其中环保投资 10 万元，实际投资情况见表 3-1。

表 3-1 项目环保投资情况

项目	环保措施		单位	投资金额	
废水治理	污水管道、化粪池、沉淀池等		万元	1	
废气治理	废气管道、处理设施等		万元	6	
噪声治理	基础减震等		万元	1	
生态治理	绿化等			2	
合计			万元	10	
实际总投资（万元）	65	其中：环保投资（万元）	10	比例（%）	15.4

项目已按国家有关建设项目环境管理法规要求，履行了环境影响审批手续，根据要求进行了环保设施的建设。做到了配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，执行了“三同时”制度，目前环保设施运行状态良好。项目环保设施环评要求与实际建设情况一览表见表 3-2。

## 续表三 环境保护设施

表 3-2 项目环保设施环评要求与实际建设情况一览表		
	环评及批复要求	实际建设情况
环保设施	1.必须采取高效废气收集处理装置，使工艺废气达到《大气污染物排放标准》（GB16297-1996）二级标准，排气筒高度必须高于半径 200 米内最高建筑物 5 米以上，但最低不低于 15 米。	1.项目生产过程中印刷产生的废气经集气罩收集后通过管道通入喷淋塔+UV 光解氧化处理装置进行处理，处理后的废气通过 15 米高排气筒排放。
	2.生活废水必须经处理达到《污水综合排放标准》一级标准后排放，禁止直排。	2.项目生产过程中脱膜工序使用清洗水，产生的脱膜废水排入沉淀池中，因产生量较小，沉淀池存水自然挥发，定期清理沉淀池沉渣作为危险废物处理，无生产废水排放，排放的污水主要为生活污水。项目生活污水的产生量约 300 吨/年，经化粪池预处理后通过管道排入污水管网，最终进入威海水务集团有限责任公司初村污水处理厂。
	3.要合理安排布局，选用低噪设备，采取隔音降噪措施，使厂界噪声昼间不高于 60dB（A），夜间不高于 50dB（A）。	3.项目主要采取基础减振、厂房隔声、绿化吸声及距离衰减等措施减轻噪声对环境的污染。
	4.固体废物必须进行综合利用或无害化处理，禁止排放。	4.项目生活垃圾产生量约 4 吨/年，集中收集后由威海环翠省级旅游度假区西城环卫处定期清运至威海市垃圾厂进行无害化处置。项目一般工业固体废物主要为生产下脚料和废包装材料，产生量约 1.4 吨/年，集中收集后外售物资回收部门。项目危险废物主要为废油墨桶、废脱模剂桶以及脱膜废水沉淀池产生的沉渣。废油墨桶和废脱模剂桶的产生量约 0.4 吨/年，脱膜废水沉淀池产生的沉渣的产生量约 0.1 吨/年。项目建有危废库，产生的危险废物暂存于危废库中，定期由威海市环保科技有限公司转运并处置。
	5.食堂必须配套油烟净化装置，使油烟达标排放；食堂大灶必须使用清洁燃料，禁止使用煤。	5.项目与威海瀚铭体育用品有限公司共用 1 个食堂，食堂产生油烟废气，食堂安装了静电式油烟净化器，油烟废气经处理后排放至环境大气中。



表四 验收执行标准

**1.污水验收执行标准:**

污水执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1B 级要求，标准限值见表 4-1。

表 4-1 污水验收执行标准限值

单位: mg/L; pH 无量纲

限 值 标 准	项 目	pH	化学需氧量	悬浮物	动植物油	氨氮
GB/T31962-2015		6.5~9.5	500	400	100	45

**2.固定源验收执行标准:**

固定源废气排放环己酮参照环评中使用的《室内空气质量标准》中总挥发性有机物（TVOC）的限值要求（0.6mg/m<sup>3</sup>）。VOCs 不判定。

**3.油烟废气验收执行标准:**

食堂油烟执行《饮食业油烟排放标准》（DB37/597-2006）表 3、表 4 标准要求，标准限值见表 4-2。

表 4-2 油烟废气执行标准限值

限 值 标 准	项 目	最高允许排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	净化设施最低去除效率（%）
DB37/597-2006		0.8	90
备注	基准灶头 3 个，工作灶头 1 个。 油烟排气筒排放高度未高于所在建筑物顶 1.5m。		

续表四 验收执行标准

4.噪声验收执行标准:

厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准，标准限值见表 4-3。

表 4-3 厂界噪声验收执行标准限值 单位：dB(A)

限 标	项 目 值 准	昼间噪声	夜间噪声
		60	50
GB12348-2008			

表五 验收监测分析方法及质量控制

## 1.污水监测

1.1 监测布点：污水排口 1 个监测点；

1.2 监测因子：pH、化学需氧量、悬浮物、动植物油、氨氮；

1.3 监测频次：监测两天，每天四次；

1.4 采样方法、样品保存方法、监测分析方法、监测质量保证和质量控制等均按《环境水质监测质量保证手册》（第二版）和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）等技术规范的有关规定和要求执行，具体分析方法见表 5-1，污水质量控制见表 5-2。

表 5-1 污水监测分析方法

序号	项 目	监测方法	检出限（mg/L）	方法依据
1	pH	玻璃电极法	——	GB/T6920-1986
2	化学需氧量	重铬酸钾氧化法	4	HJ828-2017
3	悬浮物	重量法	4	GB/T11901-1989
4	动植物油	红外分光光度法	0.04	HJ637-2012
5	氨氮	纳氏试剂分光光度法	0.025	HJ535-2009

表 5-2 污水质量控制

质控方式	样品编号	检测项目	检测结果	相对偏差	依据	评判结果
密码样	控 H2017444	化学需氧量， mg/L	264	0%	≤5%	符合
	H20174032-1		264			
平行样	H20174032-1	悬浮物，mg/L	87	1.2%	≤5%	符合
	H20174032-1-1		85			

续表五 验收监测分析方法及质量控制

2.固定源废气监测

2.1 监测布点：印刷工序排气筒处理设施后 1 个监测点；

2.2 监测因子：环己酮、VOCs；

2.3 监测频次：监测一次；

2.4 采样方法、样品保存方法、监测分析方法、监测质量保证和质量控制均按国家环保总局发布的《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）有关要求与规定进行全过程质量保证和控制，监测分析方法见表 5-3。

表 5-3 废气监测分析方法

序号	项 目	监测方法	检出限（mg/m³）	方法依据
1	环己酮	溶剂解吸-气相色谱法	0.33	GBZ/T160.56-2004
2	VOCs	气相色谱-质谱法	——	HJ579-2015

3.油烟监测

3.1 监测布点：油烟排气筒的净化处理设施进口及出口各 1 个监测点；

3.2 监测因子：油烟排放浓度及净化效率；

3.3 监测频次：监测两天，每天一次，在油烟高峰期采样；

3.4 采样方法、样品保存方法、监测分析方法、监测质量保证和质量控制均按国家环保总局发布的《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）及《饮食业油烟排放标准》（DB37/597-2006）有关要求与规定进行全过程质量保证和控制，监测分析方法见表 5-4。

表 5-4 饮食业油烟监测分析方法

序号	项 目	监测方法	检出限（mg/m³）	方法依据
1	油烟	红外分光光度法	0.02	DB37/597-2006

续表五 验收监测分析方法及质量控制

4.噪声监测

4.1 监测布点：东、南、西、北厂界外 1 米各设 1 个监测点；

4.2 监测因子：等效连续 A 声级 Leq（A）；

4.3 监测频次：监测两天，每天昼夜各一次；

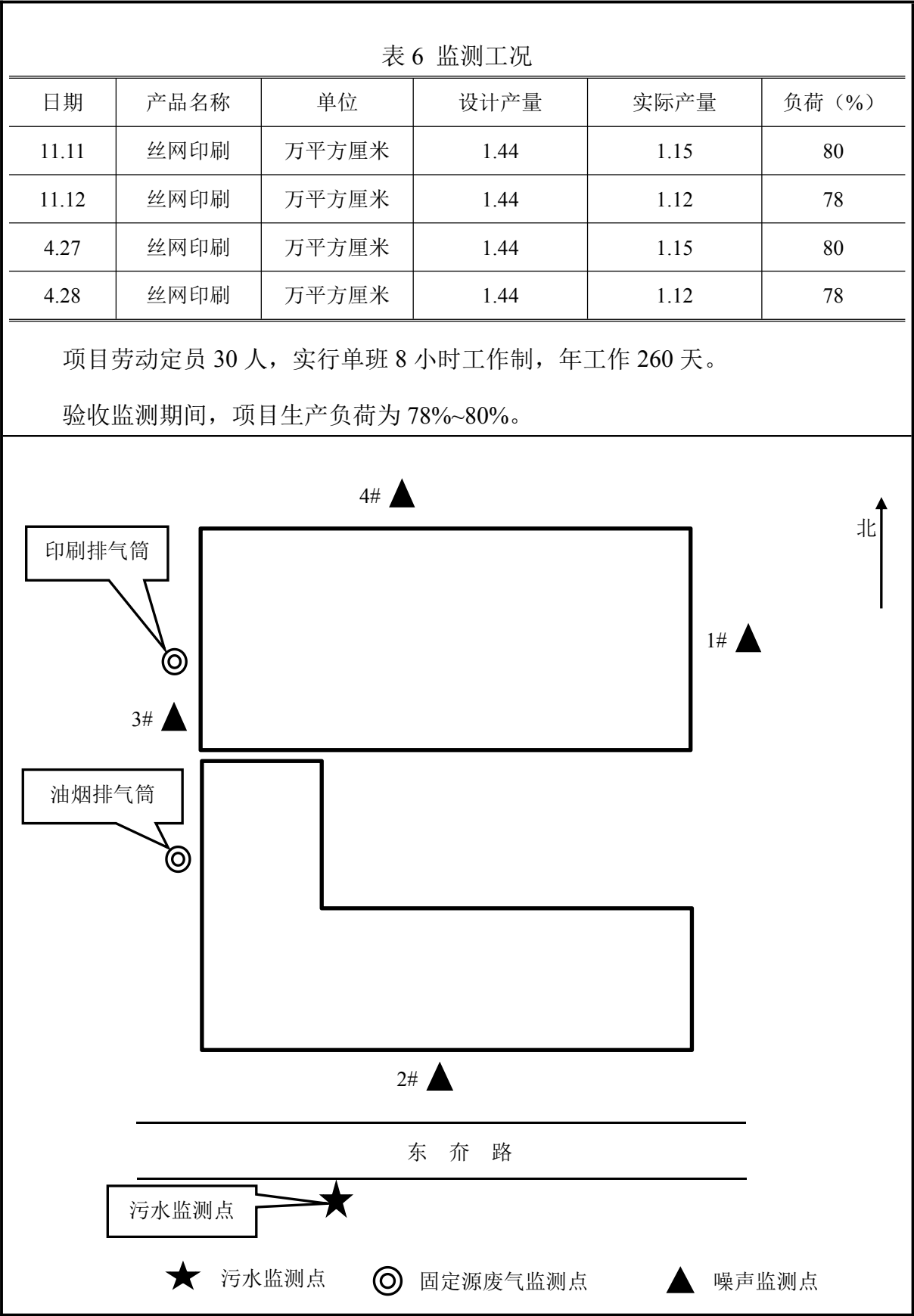
4.4 监测方法、监测质量保证和质量控制均按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的有关规定和要求执行。监测方法为仪器直读法，监测时使用经计量部门检定合格的声级计，声级计在使用前后用标准源进行校准，校准前后仪器示值偏差变化<0.5dB（A）。测量应在无雨雪、无雷电天气，风速为 5m/s 以下时进行。噪声质量控制见表 5-5。

表 5-5 噪声质量控制 单位：dB（A）

仪器名称	监测项目	标准值	校准日期	校准值/读数	示值误差	是否合格
HS6298B 噪声频谱 分析仪	噪声	93.8	11 月 11 日测量前	93.8	0	合格
			11 月 11 日测量后	93.8		
			11 月 12 日测量前	93.8	0	合格
			11 月 12 日测量后	93.8		



表六 监测工况



表七 污水监测结果

监 测 结 果	表 7 污水排放口监测结果					单位: mg/L; pH 无量纲	
	监测日期与 频次		pH	化学需氧量	氨氮	悬浮物	动植物油
	11.11	1	7.15	264	20.7	86	0.35
		2	8.18	224	15.6	110	0.77
		3	6.90	200	23.5	131	0.43
		4	7.47	240	24.6	66	0.64
		日均值	——	232	21.1	98	0.55
	11.12	1	7.47	281	21.2	131	0.45
		2	8.15	192	22.3	73	0.35
		3	7.23	237	17.9	97	0.41
		4	6.57	250	23.6	115	0.59
		日均值	——	240	21.2	104	0.45
	标准限值		6.5~9.5	500	45	400	100
	年排放总量 (吨/年)		——	0.07	0.006	——	——
污染控制总量 (吨/年)		——	0.08	——	——	——	
备注		污水排放量为 300t/a。					
分 析 与 评 价	由以上数据可以看出,项目排放污水中 pH 的监测结果在 6.57~8.18 之间,其余污染物日均值最高值分别为化学需氧量 240mg/L、氨氮 21.2mg/L、悬浮物 104mg/L、动植物油 0.55mg/L,监测结果均符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)中表 1B 级标准限值要求。						
	项目污水排放量为 300t/a,化学需氧量排放量为 0.07t/a,符合项目污染物总量指标(化学需氧量 0.08t/a)。项目排放污水中氨氮的排放量为 0.006t/a。						

表八 废气监测结果

监 测 结 果	表 8-1 固定源废气监测结果							
	监测项目	监测日期 与频次		排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）		标杆流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	DB37/2801.4-2017	
				处理前	处理后		浓度限值（mg/m <sup>3</sup> ）	
	环己酮	4.27	1	2.17	0.59	6882	50	
			2	1.97	0.57	6681		
			3	2.10	0.59	6938		
		4.28	1	2.13	0.57	8928		
			2	2.18	0.58	9020		
			3	2.16	0.58	8832		
		平均值		2.12	0.58	7880		
		平均处理效率（%）		73				
		年排放总量（t/a）		0.0095				
备注		排气筒高 15m。 项目印刷工序年运行时间约为 2080h。						
分 析 与 评 价	由以上数据可以看出，项目印刷工序排气筒排放环己酮的排放浓度最大值为 0.59mg/m <sup>3</sup> ，监测结果符合《室内空气质量标准》中总挥发性有机物（TVOC）的限值要求（0.6mg/m <sup>3</sup> ）。项目 VOCs 监测结果见附件 13，由数据可以看出，项目印刷工序有组织排放 VOCs 的排放浓度最大值为 12.0mg/m <sup>3</sup> 。							
	项目处理设施的平均处理效率为 73%。							
	项目固定源废气排放量约为 1640 万标立方米/年，排放废气中环己酮的排放量为 0.0095 吨/年。							

## 续表八 废气监测结果

监 测 结 果	表 8-2 油烟排放监测结果						
	监测项目	采样日期	油烟净化器进口		油烟净化器出口		油烟去除率（%）
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	
	油烟	11.11	32.8	1832	0.45	1573	98.8
		11.12	26.4	1800	0.50	1588	98.3
	平均值		29.6	1816	0.48	1580	98.6
	标准限值		——		0.8	——	90
	备注		1.基准灶头 3 个，工作灶头 1 个。 2.油烟排气筒排放高度未高于所在建筑物顶 1.5m。				
分 析 与 评 价	由以上数据可以看出，项目食堂油烟排放浓度平均值为 0.48mg/m <sup>3</sup> ，去除效率平均值为 98.6%；监测结果符合《饮食业油烟排放标准》（DB37/597-2006）中“中型”的标准要求。						

表九 噪声监测结果

监 测 结 果	表 9-1 噪声监测结果			
	测点 编号	测点 位置	11 月 11 日	
			昼间（dB(A)）	夜间（dB(A)）
	1#	厂界东	55.3	40.3
	2#	厂界南	56.7	42.3
	3#	厂界西	58.4	41.9
	4#	厂界北	56.3	42.1
	标准限值		60	50
	备注		风向：北风，风速：（1.4~1.7）m/s	
	分 析 与 评 价	表 9-2 噪声监测结果		
测点 编号		测点 位置	11 月 12 日	
			昼间（dB(A)）	夜间（dB(A)）
1#		厂界东	56.7	41.7
2#		厂界南	56.1	41.5
3#		厂界西	58.8	40.5
4#		厂界北	55.8	41.6
标准限值		60	50	
备注		风向：东北风，风速：（1.5~1.9）m/s		
由以上数据可以看出，项目厂界昼间噪声监测结果最大值为 58.8dB(A)，夜间噪声监测结果最大值为 42.3dB（A）；监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求。				



## 表十 验收监测结论

### 1.污水

验收监测期间，项目排放污水中 pH 的监测结果在 6.57~8.18 之间，其余污染物日均值最高值分别为化学需氧量 240mg/L、氨氮 21.2mg/L、悬浮物 104mg/L、动植物油 0.55mg/L，监测结果均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表 1B 级标准限值要求。

### 2.废气

验收监测期间，项目印刷工序排气筒排放环己酮的排放浓度最大值为 0.59mg/m<sup>3</sup>，监测结果符合《室内空气质量标准》中总挥发性有机物(TVOC)的限值要求(0.6mg/m<sup>3</sup>)。项目 VOCs 监测结果见附件 14，由数据可以看出，项目印刷工序有组织排放 VOCs 的排放浓度最大值为 12.0mg/m<sup>3</sup>。

验收监测期间，项目食堂油烟排放浓度平均值为 0.48mg/m<sup>3</sup>，去除效率平均值为 98.6%；监测结果符合《饮食业油烟排放标准》（DB37/597-2006）中“中型”的标准要求。

### 3.噪声

验收监测期间，项目厂界昼间噪声监测结果最大值为 58.8dB（A），夜间噪声监测结果最大值为 42.3dB（A）；监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求。

### 4.固（液）体废物

项目产生的固（液）体废物主要为生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。

项目生活垃圾产生量约 4 吨/年，集中收集后由威海环翠省级旅游度假区西城环卫处定期清运至威海市垃圾厂进行无害化处置。

项目一般工业固体废物主要为生产下脚料和废包装材料，产生量约 1 吨/年，集中收集后外售物资回收部门。

续表十 验收监测结论

项目危险废物主要为废油墨桶、废脱模剂桶以及脱膜废水沉淀池产生的沉渣。废油墨桶和废脱模剂桶的产生量约 0.5 吨/年,脱膜废水沉淀池产生的沉渣的产生量约 0.01 吨/年。项目建有危废库,产生的危险废物暂存于危废库中,定期由威海市环保科技有限公司转运并处置。

5.污染物总量

项目污水排放量为 300t/a,化学需氧量排放量为 0.07t/a,符合项目污染物总量指标(化学需氧量 0.08t/a)。项目排放污水中氨氮的排放量为 0.006t/a。

项目固定源废气排放量约为 1640 万标立方米/年,排放废气中环己酮的排放量为 0.0095 吨/年。

以下空白

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：山东天弘质量检验中心有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

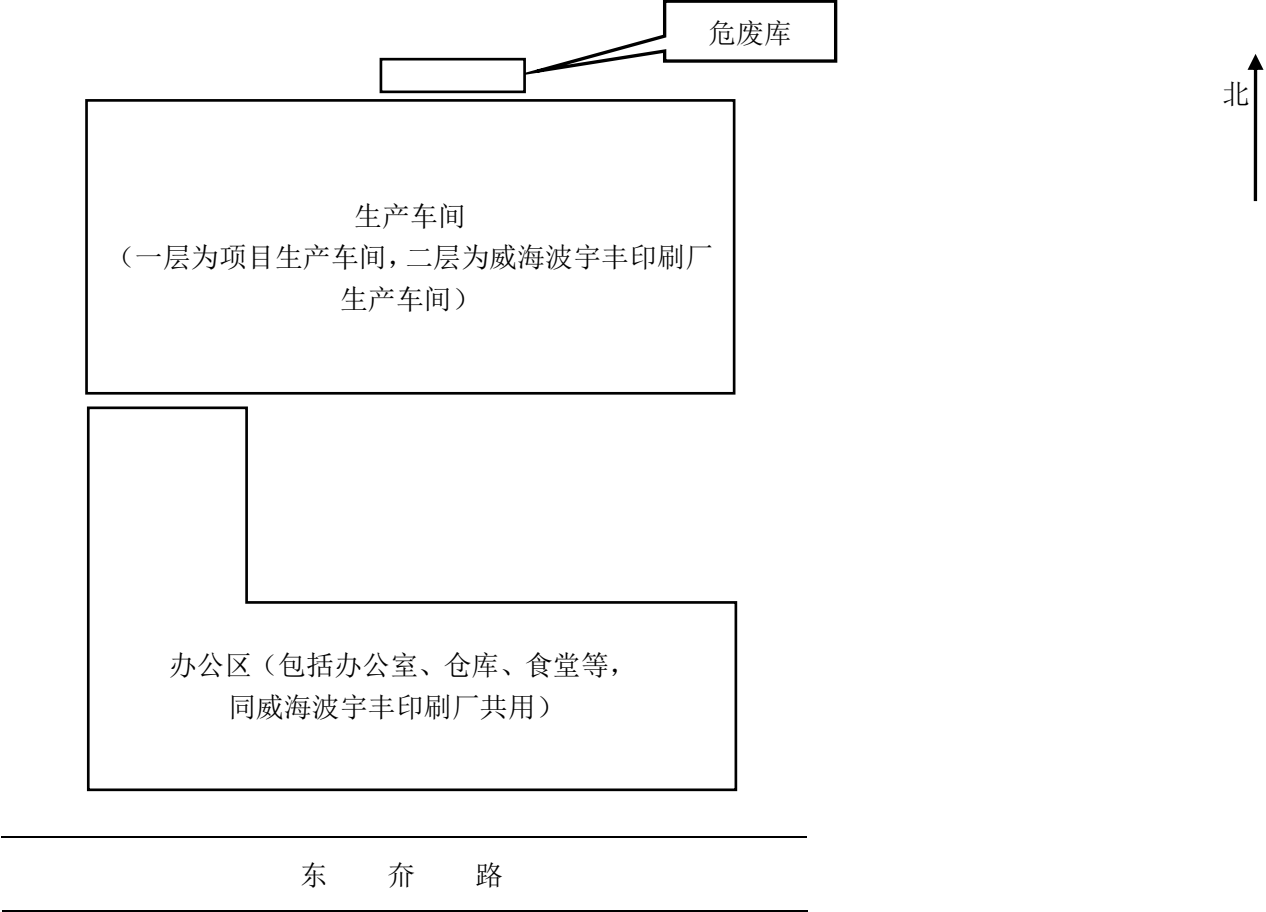
建设项目	项目名称		渔杆商标加工项目						项目代码			建设地点		威海市环翠区沈阳中路 85 号				
	行业类别（分类管理名录）		C2319 包装装潢及其他印刷						建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造							
	设计生产能力		丝网印刷面积   375 万平方厘米/年			实际生产能力		丝网印刷面积   375 万平方厘米/年			环评单位		文登市环境保护科学研究所					
	环评文件审批机关		威海市环境保护局环翠分局						审批文号		——		环评文件类型		环境影响报告表			
	开工日期		2004 年 6 月			竣工日期		2005 年 6 月			排污许可证申领时间							
	环保设施设计单位		威海天海蓝环保科技有限公司			环保设施施工单位		威海天海蓝环保科技有限公司			本工程排污许可证编号							
	验收单位		威海波宇丰印刷厂			环保设施监测单位		山东天弘质量检验中心有限公司			验收监测时工况		78%—80%					
	投资总概算（万元）		65						环保投资总概算（万元）		5		所占比例（%）		7.7			
	实际总投资（万元）		65						实际环保投资（万元）		10		所占比例（%）		15.4			
	废水治理（万元）		1	废气治理（万元）		6	噪声治理（万元）		1	固体废物治理（万元）		——		绿化及生态（万元）		2	其他（万元）	
新增废水处理设施能力		——						新增废气处理设施能力				年平均工作时		2080				
运营单位			威海波宇丰印刷厂				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			913710027554138905			验收时间					
污 染 物  排 放 达 标 与 总 量 控 制  （ 工 业 建 设 项 目 详 填 ）	污染物		原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)				
	废水							0.03			0.03							
	化学需氧量			236	500			0.07	0.08			0.07	0.08					
	氨氮			21.2	45			0.006				0.006						
	废气							1640				1640						
	与项目有关的其他特征污染物	环己酮		0.59	0.6			0.0095				0.0095						

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=(4)-(5)-(8)-(11)+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升

附件 2 建设项目地理位置图



附件 3 项目平面布置图



## 附件 4 建设项目环评报告表的主要结论与建议

### 结论与建议

#### 结论:

##### 一、环境质量现状

新建项目所在区域的海水、环境噪声质量现状符合应执行的环境质量标准；环境空气中除  $PM_{10}$  偶尔略有超标外，其它指标均符合大气环境质量要求。

##### 二、环境影响分析结论

1、环境空气影响分析①工艺废气 新建项目印刷工序产生含环己酮废气，参照《室内空气质量标准》中总挥发性有机物（TVOC）的规定限值，环己酮的排放标准 $\leq 0.6\text{mg}/\text{m}^3$ 。采用活性炭吸附装置，要求工艺废气中环己酮的去除率不低于 93%，环己酮的排放浓度符合上述标准，对周围环境空气的影响不大。②食堂大灶 安装油烟净化装置去除油烟，油烟去除率不低于 60%，油烟符合排放标准，油烟废气对环境空气的影响轻微。

##### 2、地表水环境影响分析

新建项目产生的生活污水经隔油、化粪池预处理后与工艺废水共同进入厌氧、生物接触氧化、过滤设施处理后达标排放。新建项目外排废水进入柳林河的支流，由于纳污河流属雨源型河流，在枯水期可能断流，如废水外排，将对受纳污水的地表水体产生一定影响，可能使地表水环境质量不能达到规定标准。

##### 3、地下水环境影响分析

废水输送及处理装置均采取有效的防渗措施，防止废水渗入地下而造成地下水的污染。

##### 4、噪声环境影响分析

新建项目无大的噪声源，相比较而言，引风机的设备运行噪声较大，约为 80 分贝，引风机底部加减振噪声垫、顶部加隔声罩，可有效降低噪声值，采取降噪措施后，设备运行噪声可减为 60 分贝左右，厂界噪声可以符合规定标准。

##### 5、固体废弃物环境影响分析

新建项目产生的废容器由所销售产品的厂家负责回收；印刷过程中产生的废（次）品与生活垃圾定期送城市垃圾处理厂集中处理。所有固体废物全部处理（处置），对厂区周围环境不产生影响。

综上所述，该项目在各项污染防治措施落实良好的情况下，其对周围环境的影响可满足环境质量标准的要求，从环境保护的角度，该项目的建设是可行的。

#### 建议:

- 1、以对环境影响小的清洁溶剂替代环己酮。
- 2、向当地政府申请完善污水管网的建设，使新建项目产生的污水能直接进入城市污水处理厂集中处理。



## 附件 5 环评审批意见

### 审批意见：

经研究，同意你单位在张村镇东乔村西新建渔杆商标加工项目，但需做到以下几点：

一、必须采取高效废气收集处理装置，使工艺废气达到《大气污染物排放标准》(GB16297-1996) 二级标准，排气筒高度必须高于半径 200 米内最高建筑物 5 米以上，但最低不低于 15 米。

二、生活废水必须经处理达到《污水综合排放标准》一级标准后排放，禁止直排。

三、要合理安排布局，选用低噪设备，采取隔音降噪措施，使厂界噪声昼间不高于 60dB(A)，夜间不高于 50dB(A)。

四、施工期间，必须采取措施防止噪声和扬尘污染；施工结束后，必须立即采取措施，恢复生态。

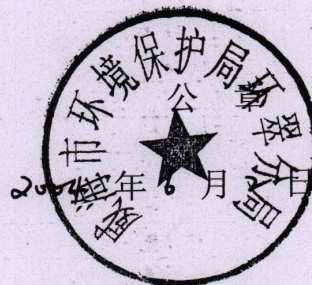
五、固体废物必须进行综合利用或无害化处理，禁止排放。

六、食堂必须配套油烟净化装置，使油烟达标排放；食堂大灶必须使用清洁燃料，禁止使用煤。

七、总量控制指标为：COD: 0.08t/a。

八、项目竣工后，必须经环保部门验收合格后方可投入生产。

经办人：邹锦红





## 附件 6 验收委托书

### 威海波宇丰印刷厂

---


#### 委托书

山东天弘质量检验中心有限公司：

我威海波宇丰印刷厂拟进行渔杆商标加工项目环保验收监测，现委托贵单位对本项目进行环保监测。

威海波宇丰印刷厂

2017年11月2日





## 附件 7 营业执照

	
<h1>营 业 执 照</h1>	
<h2>(副 本)</h2>	
1-1	
统一社会信用代码 913710027554138905	
名 称	威海波字丰印刷厂
类 型	个人独资企业
住 所	威海市张村镇东乔村
投 资 人	潘义波
成立日期	2003年10月16日
经营范围	包装装潢印刷品印刷（有效期限以许可证为准）。
	
	登 记 机 关
年2017月 02 日 24	
<a href="http://sdxy.gov.cn">http://sdxy.gov.cn</a>	
企业信用信息公示系统网址：	
中华人民共和国国家工商行政管理总局监制	

### 附件 8 生产日报表

# 威海波宇丰印刷厂生产日报表

2017 年 11 月 11 日

[illegible]



附件 9 生活垃圾清运证明



3700171320

山东增值税普通发票

国税监制

山东

国家税务局监制

发票联

No 05534926

3700171320  
05534926

开票日期: 2017年11月08日

校验码 45047 73064 35128 55250

购买方

名称: 威海波字丰印刷厂

纳税人识别号: 913710027554138905

地址、电话:

开户行及账号:

密码区

322>1+63>7\*7/7/9/\*2+>-27<3/  
95\*8\*5>>-6\*0-85-12+>62301<<  
32450+867>4/06\*+/>99-/22--4  
7<-107<8418++7\*\*+05956+9>72

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
垃圾清运费					1456.31	3%	43.69
合计					¥1456.31		¥43.69
价税合计(大写)				⊗ 壹仟伍佰圆整			

第二联: 发票联 购买方记账凭证

销售方

名称: 威海环翠省级旅游度假区西城环卫处

纳税人识别号: 91371002056201629R

地址、电话:

开户行及账号: 威海市环翠区张村镇昆仑路西端 0631-5753258

收款人:

复核:

开票人: 崔丽

销售方: (章)

91371002056201629R

发票专用章

## 附件 10 危险废物处理合同书

### 危险废物处理合同书

合同编号：HC-N2017063

甲方：威海瀚铭体育用品有限公司

乙方：威海市环保科技有限公司

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物污染防治技术政策》，山东省环保厅关于危险废物规范化管理有关规定，为防止危险废物对环境的污染，加强危险废物规范化管理，保护环境和保障人民健康，甲、乙双方就甲方产生的危险废物安全运输处理问题，双方本着平等互利原则，达成协议如下：

#### 一、资质说明

乙方持有山东省环保厅颁发的收集、贮存、处置危险物资质的单位（危险废物经营许可证编号：鲁危证 35-1 号）。

#### 二、合作内容

1、甲方生产过程中产生的危险废物包括：HW12（900-252-12）废漆渣（固体）；HW49（900-041-49）废油漆桶、废油墨桶。

2、甲方提供符合要求的包装容器和包装物，将产生的危险废物按不同性质分类密封包装，捆扎结实，确保装车、运输过程中无泄露，对于有异味的物料必须进行双层密闭包装，确保无异味外漏；不可混装和掺杂其它废物，如掺杂其它废物出现后果，由甲方负责；并根据《固废法》的要求在外包装的适当位置张贴填写完整的危险废弃物标识。如有标识不清楚、填写不完整、包装不符合要求或无标识等情况，乙方有权拒绝运输，由此所造成的损失及不良后果由甲方承担。废弃的铁桶类包装物（含油漆桶），必须压扁，以防止再次利用，压扁后的油漆桶内的剩余油漆必须在厂内风干凝固，盛有染料、涂料的塑料桶类包装物及废油漆的塑料桶类包装物，也必须在厂内风干后交由乙方，以免造成运输途中溢出污染道路及环境，确保符合环保要求，并做到标识清楚，其它罐、瓶等易爆物品，必须分类包装好。每年处理一次。

3、甲方转移危险废物时，需提前三天通知乙方（特殊情况另行通

知), 乙方将根据物流情况进行车辆安排。甲方要负责办理乙方运输车辆进入的通行证件。乙方接到甲方通知后三日内(节假日、天气原因除外)应派员、派车到甲方指定的地点收集转运废物。甲方负责安排人员和装载工具将危险废物装在乙方安排的车辆上, 装、封车完毕后, 到双方确认的过磅处过磅称重计量, 并在过磅单上签字确认, 过磅产生的费用由甲方承担。

4、当乙方停炉或资质需重新申领, 时间较慢, 废物需在甲方暂存一段时间, 或双方协商, 待乙方完善后再转至乙方进行处置。

5、如甲方产生新的危险废物或废物由于改变工艺使废物的浓度、状态、毒害性等特性发生了改变, 需向乙方书面说明其产生种类、数量, 描述危险废物化学成份、浓度、状态、毒害性等危险特性, 若阐述不清, 给乙方造成经济损失由甲方负责。

### 三、废物收费标准及付款方式:

#### 1、废物收费标准

废物名称	类别	金额(元)	备注
废漆渣(固体)	HW12	5000.00	无
废油漆桶、废油墨桶	HW49		

#### 2、付款方式:

甲方产生废物在 1 吨以下, 处理费按人民币伍仟元整(5000.00 元), 合同签订时由甲方一次性付给乙方, 超过部分待甲、乙双方按称重确认的吨数(按每吨 5000.00 元计)开据发票, 甲方收到发票 30 天内付款。若甲方迟延付款, 每逾一日(含休息日、法定假日, 不足二十四小时以一日计)向乙方偿付按照本逾期金额千分之三计算之逾期违约金, 同时按照银行贷款利率支付利息。

#### 四、价格调整:

如价格调整, 乙方应书面及时通知甲方, 并同甲方协商、确认。双方确认后依照新价格签订补充合同, 修改协议期间仍执行原合同价

格，但协商期不得超过 30 天(自通知之日起计算)。否则乙方有权终止本合同。

#### 五、甲方责任

1、甲方签订合同时，需提供原料成份和化学分子结构。

2、甲方应按山东省环保厅关于危险废物规范化管理的要求，不得随意丢弃和交给其他单位或个人进行处理，否则由此引起的法律责任由甲方承担。

3、甲方在通知乙方运输危险废物前，按危险废物规范化的要求，向所在地环保局提出转移申请，经批准后，领取危险废物转移联单和编号，联单和编号必须按规范填写（确保完整正确且不可涂改），并加盖产生单位公章，手续完整后，通知乙方派车，双方确认数量后，甲方工作人员应将填写完整正确、无涂改并加盖公章的危险废物转移联单交乙方工作人员或运输人，并做到危废转移联单随车走，否则出现责任问题由甲方负责。

4、甲方确保乙方车辆到达现场后迅速装车，如出现装车不及时或超出装车时限以及其他原因，造成乙方车辆没装满或空车返回，甲方应包赔空返运费、误工费等相应的损失。

5、甲方装车过程中造成乙方的人身伤亡及财产损失均由甲方负责。

6、甲方在装卸车时，装卸人员需认真装卸，避免碰坏乙方车辆，如有碰坏，甲方应负责维修或双方确认后由乙方负责维修，维修费由甲方承担。

#### 六、乙方责任

1、乙方负责按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的有关规定转移甲方的废物，出厂后由于乙方的过错引起的法律责任由乙方负责。

2、乙方应依据《危险废物转移联单管理办法》、按山东省环保厅关于危险废物规范化管理的要求，接收产废企业危险废物并填写运输及接收部分转移联单。



3、乙方保证持有危险废物经营许可证必须合法有效。

4、乙方转运人员需遵守甲方相关安全管理规定，如不遵从出现任何事故均与甲方无涉。

七、其它约定

1、此合同是在甲乙双方确认处置费价格的基础上，签订该合同。

2、如果国家政策、行业标准发生变化或者环境保护行政主管部门有特殊要求、通知，需要乙方进行生产经营做出调整的，乙方可主张变更合同条款或者终止合同。

3、协议发生争议，由双方友好协商解决，协商不成可由所在地人民法院裁决。

4、本合同自签字盖章之日起生效，有效期自 2017 年 10 月 30 日至 2017 年 12 月 31 日。

5、本合同一式二份，甲乙双方各执一份。本合同复印件送双方当地环保局备案。

6、举报电话：5204929

甲方：威海瀚铭体育用品有限公司

法人代表：潘义波

联系人：刘德兰

联系电话：5783288/13176805609

地址：环翠区张村镇东芥

村沈阳中路 85 号

日期：2017 年 10 月 30 日

乙方：威海市环保科技有限公司

法人代表：张惠斌

联系人：毕承和

联系电话：5226727/5226697

地址：威海市光明路 94 号

日期：2017 年 10 月 30 日

## 附件 11 环保管理制度

### 威海波宇丰印刷厂环保管理制度

为加大公司环境保护工作力度，根据《中华人民共和国环境保护管理制度》，结合公司环境保护工作的实际情况，特制定本制度。

#### 一、总则

1、公司在生产发展中坚持贯彻环境保护这一基本国策，坚持预防为主、防治结合的方针，坚持保护资源与控制损害相结合、统筹规划、专项治理、突出重点、分步实施、谁污染谁治理的原则。

2、公司环境保护的主要任务是：依靠科技进步治理生产废水、以及生产废水闭路循环、生产废渣综合利用、烟尘治理、防治环境污染、发展洁净生产。

3、实行环境保护目标责任制，环保处对全公司环境保护工作负总责。

4、公司任何单位和个人享有在清洁环境中工作和生活的权力，也有保护环境、保护国家资源的义务。

#### 二、环境管理

公司环境保护处的主要职责是：贯彻国家及上级环保方针、政策和法律、法规，研究、解决公司环保工作的重大问题，审查、确定公司环保规划和目标并提出相应要求，领导和协调全公司的环保工作，建立定期例会制度，每半年召开一次。

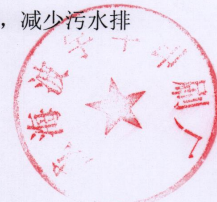
公司环境保护处是公司环境保护委员会的办事机构，其主要职责是发挥管理职能，认真贯彻执行国家及地方政府的环保方针、政策和法规；制定公司的环保规划和目标及全年工作计划；负责全公司环保监督和管理，组织技术培训和推广环境保护先进技术，并及时上报有关环保报表。

2、各单位要建立环保目标责任制，行政正职对本单位环保工作负总则，负责制定环保工作年度计划、环保设施的正常运行及污染事故的处理。

3、各单位要制定本污染源治理规划和年度治理计划，经公司审查后列入年计划，并要认真组织实施，做到治理一项、验收一项、运行一项。

4、执行《中华人民共和国大气污染防治法》，严格限制向大气排放含有毒有害的废气和粉尘，确需排放的，必须经过净化处理，不得超过规定标准排放。

5、执行《中华人民共和国水污染防治法》，加强污水治理，减少污水排放量；坚持做好生产废水闭路循环和生产废水综合处理工作。





6、执行《中华人民共和国噪声污染防治条例》，控制噪声污染。

7、强化环保设施运行管理，健全管理制度：

- (1)、环保设施必须与生产主体设备同时运转、同时维护保养；
- (2)、环保设施由专人管理，按其操作规程进行操作，并做好运行记录；
- (3)、实行环保设施停运报告制度，使用环保设施如发现问题要及时填写《环保设施停运报告》并上报环保处。

8、执行国家环境报告书制度；执行国家“三同时制度”；执行国家排污申报和污染物排放许可制度；执行《中华人民共和国国务院建设项目环境保护管理条例》；执行国务院《关于环境保护若干问题的决定》；执行《排污费征收使用管理条例》。

9、及时上报环保报表，做到基础数据准确可靠。

10、搞好环保宣传教育和和技术培训，加大环境保护力度，提高全公司职工的环境保护意识。

11、努力做到清洁生产，治理好公司的污染源，减少和防止污染物的产生。

12、绿化、美化环境，加强树木、花卉、盆景、景点的管理，建成“花园式”工厂。

13、引进和推广环保先进技术，开展环保技术攻关。

14、加强环保档案管理，制定档案管理制度。

### 三、防治环境污染和其他公害

1、公司有污染物排放的单位，在可能或者已经发生污染事故或其他突发性事件时，应当立即采取应急措施，防止事故发生，控制污染蔓延，减轻、消除事故影响。在重大事故或者突发性事件发生后2小时内，应向公司环保处报告，并接受调查、处理。

2、各车间负责控制有害污水“零排放”。

3、产生固体废物的单位，应当选择符合环保要求的方式和设施收集、运输、贮存、利用、处置所产生的固体废物，并采取防扬散、防流失、防渗漏和其他防止污染的措施。对固体废物不得随意异置、堆放、倾倒。

4、禁止向水体排放油类、酸类、碱液、剧毒液的废水，严格限制向水体排放、倾倒污染物，防止水体污染。

5、禁止在水体清洗装贮过油类或者有毒污染物的车辆和容器。

6、设计、制造、购销、安装、使用锅炉设备，必须执行国家或省有关锅炉设备环境保护的规定。

7、金属冶炼、一吨以上锅炉燃煤排放含有硫化物气体的，必须配备脱硫设施或采取其它脱硫措施。运输、贮存能够散发有害有毒气体或者粉尘的物质，必须采取有效防护措施，防止泄漏污染大气和环境。

8、严格控制噪声，防治噪声的污染，公司内各种噪声大、震动大的机械



设备、机动车辆，应当设施消声、防震设施。

#### 四、环境监测

1、不定时由公司环保监测人员进行环境监测。

2、由各单位环保管理人员定期配合、接受中钢环保处对单位内锅炉、窑炉年检和污水采样测试工作。

3、各车间负责车间整个污水排放的过程化验，做好记录，并将化验结果定期报送公司环保处，同时负责厂区污水、酸碱综合处理排污工作。

#### 五、奖励与处罚

1、公司将对下列人员给予表彰或奖励：

(1)、认真执行国家环境保护法律、法规、方针、政策，在环境管理、污染防治、宣传教育工作中成绩显著者；

(2)、在环境管理、清洁生产、推广应用洁净技术、防治污染、综合利用工作中有重大贡献者；

(3)、在防止污染事故或对污染事故及时报告的有功人员。

2、对违反环境保护法律、法规、管理条例的单位或个人，将上报公司监督检查中心环保部处，并由其按照有关规定进行处罚。

有下列行为之一的，公司将根据不同情节，给予警告、责令改正或者100-1000元罚款：

(1)、拒绝环保办公人员现场检查或者在被检查时弄虚作假的；

(2)、拒报或者谎报污染物排放情况的；

(3)、未对原有污染源进行治理，再建对环境有污染建设项目的；

(4)、在可能发生或者已经发生污染事故或突发性事件不及时上报公司环保处的；

(5)、凡有污染源单位，因自身管理不善造成污染事故，被上级主管部门处罚的。

附件：1、污水处理设施管理制度

2、环境保护统计工作管理制度

3、环境保护档案管理制度

4、环保设施运行管理制度

5、环境保护奖罚管理制度

#### 污水处理设施管理制度

一、加强污水处理设施管理，巩固治理成果，特制定本制度。

二、污水处理设施包括：平流、竖废式两种水处理设施。

三、有污水处理设施的单位必须做到以下几点：

1、经设施处理后的水质，必须达到国家或地方规定的排放标准，方可排放或循环使用。



2、设施必须配备专门操作人员，建立健全岗位责任制、操作规程等规章制度，操作人员必须按规程操作做好设施运行记录、监测结果记录。

3、污水处理设施有下列情况之一者，必须报公司环保处审查和批准：

- (1)、需暂停运转的；
- (2)、需拆除或闲置的；
- (3)、需更新改造的。

4、污水处理设施因事故停止运转，要立即采取措施，停止废水排放，并报公司环保处。

5、有下列行为之一者，视其情节轻重，对责任单位的主要领导进行批评，并写出书面检查：

- (1)、操作者不按规定进行操作的；
- (2)、擅自拆除或闲置处理设施的；
- (3)、设施停运、造成污染和危害，未报公司环保处的；
- (4)、拒报或谎报污水处理设施情况的。

6、公司内不许乱设排污口。

#### 环境保护统计工作管理制度

一、严格按照《中华人民共和国统计法》开展环境保护统计工作。

二、坚持实事求是，上报的统计数据要做到真实可靠。

三、准确、及时、全面系统地搜集、整理和分析环境保护的统计资料，正确反映本单位对环保法规的执行情况。

四、及时、准确地将环保情况提供给公司领导，为科学决策提供依据。

五、按时完成上级环保部门及本单位安排的环保统计工作；每年对公司“三废”排放量进行一次考核。

六、负责环保原始记录管理，并积累、整理本专业统计数据资料，做好归档工作。

七、以上6条由公司环保处负责考核。

#### 环境保护档案管理制度

一、为加强环境保护档案管理，充分发挥环保档案在环境保护工作中的作用，根据《中华人民共和国档案法》及《环境保护档案管理暂行规定》，特制定本制度。

二、环保档案主要指公司在环境管理监测、科研、宣传、教育等环境保护活动中直接形成的有保存价值的各种文字、图表、声像等不同形式的历史记录。

三、环保档案工作是环境保护工作的重要组成部分，要将其纳入本单位的环保发展规划与年度计划中。



四、为保证环保档案完整、准确、安全、有效地利用，要采用先进技术，逐步实现环保档案管理的现代化。

五、档案工作人员要忠于职守，认真执行档案管理制度，钻研业务，严格遵守党和国家的保密规定，确保环保档案的完整与安全。

六、借用环保档案者应负安全和保密责任，不得擅自转借，不得折叠、剪贴、抽取和拆散档案，严禁在环保档案上勾画、涂抹、填注、加字、改字等。

七、归档的环境保护文件、材料要做到字迹工整、图像清晰、签字手续完备。

八、科研课题、环保工程和其它任务等，承办单位应将所形成的环境保护文件、材料按本制度的要求整理归档。

九、环保档案的保管期限分为永久、长期、短期三种。长期和短期的环保档案归环保处管理，永久性的归公司档案室保管，环保处保存永久档案的复印件。

十、本制度由公司环保处负责执行，由公司环保委员会负责考核。

环保设施运行管理制度

一、为强化环保设施运行管理，特制定本制度。

二、本制度所称环保设施是指锅炉除尘设施、钢炉除尘设施、具有节能环保功能的工业窑炉、生产工艺粉尘处理设施、防止向大气中排放污染物设施。

三、凡使用环保设施的单位必须做到：

1、建立健全岗位责任制、操作规程，做好运行记录；

2、出现故障应及时维修，杜绝“带病”运行，确保设备完好；

3、加强管理，调整好配风系统，防止滴、漏，保证设施正常运行；

4、除尘设施运行效果实行年检测试，要认真做好测试前的准备工作。

5、环保设施因发生故障不能运行的，要向公司环保处提交停机报告，报告中应说明环保设施故障、抢修措施、修复日期等。

6、公司环保处将按规定对重点环保单位进行监测，监测结果及时通报单位，并将监测结果记录存档，每年填好环境保护设施档案（单台）。

四、对有下列情形之一者，进行奖励或处罚：

1、擅自拆除或闲置环保设施的；

2、有意造成设施不能正常使用，使排污严重超标的；

3、更新、改造环保设施，引进、安装不符合环保规定的技术设备，致使工程不能验收的；

4、严格遵守本制度，成绩突出的单位或个人给予表彰和奖励。

五、本制度由公司环保处负责考核。

六、本制度的解释权归公司环保处。

### 环境保护奖罚管理制度

一、有下列情形之一者，除扣发责任单位当月奖金额的 10%外，还将扣发责任单位主要领导当月奖金的 50%，罚款作为环保奖励基金：

- 1、环保设施操作者不按规定进行操作的；
- 2、擅自拆除或闲置环保设施的；
- 3、环保设施不能正常使用，使排污超标的；
- 4、环保设施停运造成污染和危害，未报公司环保处的；
- 5、环保工作开展不利，造成周围居民上访的；
- 6、生产过程与环保工作严重脱节，环保设施管理混乱的。

二、因环境污染对周围居民造成一定经济损失的要进行合理赔偿，本着谁污染谁付款的原则，赔偿费用由造成污染的单位负责解决，同时扣发该单位主要领导当月奖金。

三、环保统计报表每发现有一处错误，罚报表人 10 元。

四、有下列情形之一的单位和个人给予表彰或奖励：

- 1、设施运行管理良好，无污染事故的；
- 2、对环保设施提出合理化建议和技术改造效果显著的。

五、各单位要严格执行本规定，对执行不利的单位进行通报批评，同时对责任者罚款 100 元。



威海波宇丰印刷厂



## 附件 12 环境突发事件应急预案

# 威海波宇丰印刷厂

## 环境突发事件应急预案

### 1 总则

#### 1.1 编制目的

建立健全环境污染事故应急机制，提高企业应对涉及公共危机的突发环境污染事故的能力，维护社会稳定，保障公众生命健康和财产安全，保护环境，促进社会全面、协调、可持续发展。

#### 1.2 编制依据

依据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国安全生产法》、《国家突发公共事件总体应急预案》和《国家突发环境事故应急预案》及相关的法律、行政法规，制定本预案。

#### 1.3 事故分级

按照突发环境污染事故严重性和紧急程度分级。

#### 1.4 适用范围

#### 1.5 工作原则

企业在建立突发性环境污染事故应急系统及其响应程序时，应本着实事求是、切实可行的方针，贯彻如下原则：

(1) 坚持以人为本，预防为主。加强对环境事故危险源的监测、监控并实施监督管理，建立环境事故风险防范体系，积极预防、及时控制、消除隐患，提高突发性环境污染事故防范和处理能力，尽可能地避免或减少突发环境污染事故的发生，消除或减轻环境污染事故造成的中长期影响，最大程度地保障公众健康，保护人民群众生命财产安全。

(2) 坚持统一领导，分类管理，分级响应。接受政府环保部门的指导，使企业的突发性环境污染事故应急系统成为区域系统的有机组成部分。加强企业各部门之间协同与合作，提高快速反应能力。针对不同污染源所造成的环境污染的特点，实行分类管理，充分发挥部门专业优势，使采取的措施与突发环境污染事故造成的危害范围和社会影响相适应。

(3) 坚持平战结合，专兼结合，充分利用现有资源。积极做好应对突发性环境污染事故的思想准备、物资准备、技术准备、工作准备，加强培训演练，应急系统做到常备不懈，可为本企业和其它企业及服务提供，在应急时快速有效。

### 2 组织指挥与职责

建立健全企业突发性环境污染事故应急组织体系，明确各应急组织机构职责。

(组织机构图) 附页

### 3 预防和预警

#### 3.1 环境污染事故源

##### 3.1.1 企业基本信息



自然概况；地理位置；气象及水文资料；周围居民点、敏感点信息；

### 3.1.2 环境污染事故源

厂区平面布置；工艺流程及排污管线（要求标明产污环节、排污口位置）；

产品在从原料→产品存储的生产过程中可能发生的潜在环境污染事故源基本情况，包括事故源的名称、数量、位置，可能发生事故的时空特点。

### 3.2 预防工作

对企业在生产过程中产生、贮存、运输、销毁废弃化学品、放射源等事故源进行调查，掌握本企业潜在事故源环境优先污染物的产生、种类及分布情况。针对污染物的特点提出相应的应急措施。

建立优先污染物的快速监测方法，购置优先污染物的快速监测设备，建立优先污染物的处置技术。

### 3.3 预警及措施

按照突发事故严重性、紧急程度和可能波及的范围，对突发性环境污染事故的预警进行分级。根据事态的发展情况和采取措施的效果，预警可以升级、降级或解除。

收集到的有关信息证明突发性环境污染事故即将发生或者发生的可能性增大时，按照相关应急预案执行。

进入预警状态后，应当采取的措施：

（1）立即启动相关应急预案。

（2）发布预警公告。

（3）转移、撤离或者疏散可能受到危害的人员，并进行妥善安置。

（4）指令各环境应急救援队伍进入应急状态，企业环境监测部门立即开展应急监测，随时掌握并报告事态进展情况。

（5）针对突发事故可能造成的危害，封闭、隔离或者限制使用有关场所，中止可能导致危害扩大的行为和活动。

（6）调集环境应急所需物资和设备，确保应急保障工作。

## 4 应急响应

### 4.1 应急响应程序

### 4.2 信息报送与处理

#### 4.2.1 突发性环境污染事故报告时限和程序

突发性环境污染事故责任部门 and 责任人以及负有监管责任的部门发现突发性环境污染事故后，应立即在 1 小时内向所在地县级以上人民政府报告，同时向上一级相关专业主管部门报告，并立即组织进行现场调查。紧急情况下，可以越级上报。

#### 4.2.2 突发性环境污染事故报告方式与内容

突发性环境污染事故的报告分为初报、续报和处理结果报告三类。初报从发现事件后立即上报；续报在查清有关基本情况后随时上报；处理结果报告在事件处理完毕后立即上报。



初报可用电话直接报告，主要包括：环境事故的类型、发生时间、地点、污染源、主要污染物质、人员受害情况、事件潜在的危害程度、转化方式趋向等初步情况。

续报可通过网络或书面报告，在初报的基础上报告有关确切数据，事件发生的原因、过程、进展情况及采取的应急措施等基本情况。

处理结果报告采用书面报告，处理结果报告在初报和续报的基础上，报告处理事件的措施、过程和结果，事件潜在或间接的危害、社会影响、处理后的遗留问题，参加处理工作的有关部门和工作内容。

#### 4.3 指挥和协调

##### 4.3.1 指挥和协调机制

根据需要，企业成立环境应急指挥部，负责指导、协调突发性环境污染事故的应对工作。

环境应急指挥部根据突发性环境污染事故的情况通知有关部门及其应急机构、救援队伍和事故所在地人民政府应急救援指挥机构。各应急机构接到事故信息通报后，应立即派出有关人员和队伍赶赴事发现场，在现场救援指挥部统一指挥下，按照各自的预案和处置规程，相互协同，密切配合，共同实施环境应急和紧急处置行动。现场应急救援指挥部成立前，各应急救援专业队伍必须在当地政府和事发单位的协调指挥下坚决、迅速地实施先期处置，果断控制或切断污染源，全力控制事件态势，严防二次污染和次生、衍生事件发生。

应急状态时，专家组组织有关专家迅速对事件信息进行分析、评估，提出应急处置方案和建议，供指挥部领导决策参考。根据事件进展情况和形势动态，提出相应的对策和意见；对突发性环境污染事故的危害范围、发展趋势作出科学预测，为环境应急领导机构的决策和指挥提供科学依据；参与污染程度、危害范围、事件等级的判定，对污染区域的隔离与解禁、人员撤离与返回等重大防护措施的决策提供技术依据；指导各应急分队进行应急处理与处置；指导环境应急工作的评价，进行事件的中长期环境影响评估。

发生环境事故的有关部门要及时、主动向环境应急指挥部提供应急救援有关的基础资料

##### 4.3.2 指挥协调主要内容

环境应急指挥部指挥协调的主要内容包括：

- (1) 提出现场应急行动原则要求；
- (2) 派出有关专家和人员参与现场应急救援指挥部的应急指挥工作；
- (3) 协调各级、各专业应急力量实施应急支援行动；
- (4) 协调受威胁的周边地区危险源的监控工作；
- (5) 协调建立现场警戒区和交通管制区域，确定重点防护区域；
- (6) 根据现场监测结果，确定被转移、疏散群众返回时间；
- (7) 及时向当地政府和上级主管部门报告应急行动的进展情况。

#### 4.4 应急监测



企业环境监测部门第一时间对突发性环境污染事故进行环境应急监测，掌握第一手监测资料，并配合地方环境监测机构进行应急监测工作。

根据监测结果，综合分析突发性环境污染事故污染变化趋势，并通过专家咨询和讨论的方式，预测并报告突发性环境污染事故的发展情况和污染物的变化情况，作为突发性环境污染事故应急决策的依据。

#### 4.5 信息发布

突发性环境污染事故发生后，要及时发布准确、权威的信息，正确引导社会舆论。

#### 4.6 安全防护

##### 4.6.1 应急人员的安全防护

现场处置人员应根据环境事故的特点，配备相应的专业防护装备，采取安全防护措施，严格执行应急人员出入事发现场程序。

##### 4.6.2 受灾群众的安全防护

现场应急救援指挥部负责组织群众的安全防护工作，主要工作内容如下：

(1) 根据突发性环境污染事故的性质、特点，告知群众应采取的安全防护措施；

(2) 根据事发时当地的气象、地理环境、人员密集度等，确定群众疏散的方式，指定有关部门组织群众安全疏散撤离；

(3) 在事发地安全边界以外，设立紧急避难场所。

#### 4.7 应急终止

##### 4.7.1 应急终止的条件

符合下列条件之一的，即满足应急终止条件：

(1) 事件现场得到控制，事件条件已经消除；

(2) 污染源的泄漏或释放已降至规定限值以内；

(3) 事件所造成的危害已经被彻底消除，无继发可能；

(4) 事件现场的各种专业应急处置行动已无继续的必要；

(5) 采取了必要的防护措施以保护公众免受再次危害，并使事件可能引起的中长期影响趋于合理且尽量低的水平。

##### 4.7.2 应急终止的程序

(1) 现场救援指挥部确认终止时机，或事件责任单位提出，经现场救援指挥部批准；

(2) 现场救援指挥部向所属各专业应急救援队伍下达应急终止命令；

(3) 应急状态终止后，应根据有关指示和实际情况，继续进行环境监测和评价工作。

##### 4.7.3 应急终止后的行动

(1) 突发性环境污染事故应急处理工作结束后，应组织相关部门认真总结、分析、吸取事故教训，及时整改；

(2) 组织各专业组对应急计划和实施程序的有效性、应急装备的可行性、应急人员的素质和反应速度等作出评价，并提出对应急预案的修改意见。



(3) 参加应急行动的部门负责组织、指导环境应急队伍维护、保养应急仪器设备，使之始终保持良好的技术状态。

## 5 应急保障

### 5.1 资金保障

### 5.2 装备保障

### 5.3 通信保障

企业要建立和完善环境安全应急指挥系统、环境应急处置系统和环境安全科学预警系统。配备必要的有线、无线通信器材，确保本预案启动时各应急部门之间的联络畅通。

### 5.4 人力资源保障

企业要建立突发性环境污染事故应急救援队伍，培训一支常备不懈，熟悉环境应急知识，充分掌握各类突发性环境污染事故处置措施的预备应急力量；保证在突发事故发生后，能迅速参与并完成抢救、排险、消毒、监测等现场处置工作。

### 5.5 技术保障

建立环境安全预警系统，组建专家组，确保在启动预警前、事件发生后相关环境专家能迅速到位，为指挥决策提供服务。

### 5.6 宣传、培训与演练

5.6.1 应加强环境保护科普宣传教育工作，普及环境污染事件预防常识，增强职工的防范意识和相关心理准备，提高公众的防范能力。

5.6.2 加强环境事故专业技术人员日常培训和事故源工作人员的培训和管理，培养一批训练有素的环境应急处置、检验、监测等专门人才。

5.6.3 定期组织环境应急实战演练，提高防范和处置突发性环境污染事故的技能，增强实战能力。

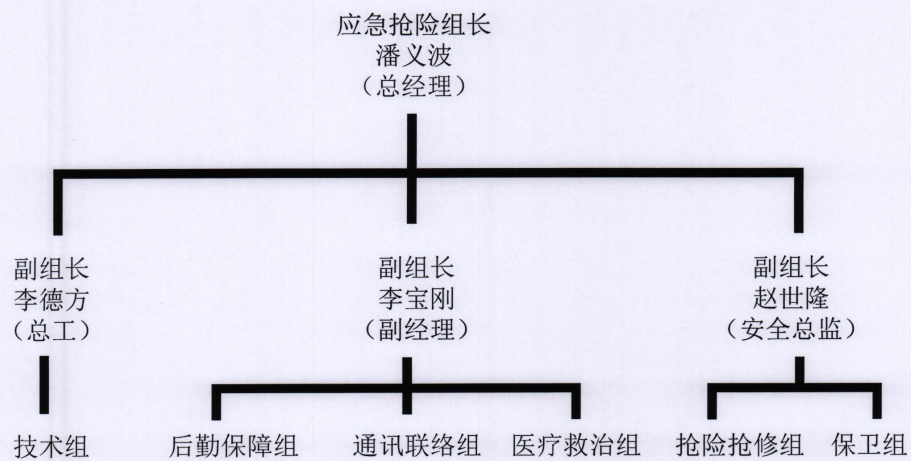
### 5.7 应急能力评价

为保障环境应急体系始终处于良好的战备状态，并实现持续改进，对各级环境应急机构的设置情况、制度和工作程序的建立与执行情况、队伍的建设 and 人员培训与考核情况、应急装备和经费管理与使用情况等，在环境应急能力评价体系中实行自上而下的监督、检查和考核工作机制。

## 6 后期处置

组织实施环境恢复计划







## 附件 13 VOCs 监测报告

## 固定源废气检验结果报告单

编号: 天弘 环检 字 [2018] 第 04241-2 号

第 1 页 共 4 页

委 托 单 位	威海波宇丰印刷厂		任 务 地 址	威海市沈阳中路 85 号（张村镇东乔村西 500 米）			
采 样 日 期	2018 年 4 月 27 日~2018 年 4 月 28 日		采 样 环 境 条 件	温度：（12.3~19.1）℃ 相对湿度：（46.1~48.5）% 大气压：（101.3~101.4）kPa			
样 品 状 态	采气袋		样品数量	2			
检 验 日 期	2018 年 5 月 5 日		检 验 环 境 条 件	温度：25.0℃ 相对湿度：43%			
检验项目	分析方法		检验依据	检出限			
VOCs	气相色谱-质谱法		HJ 759-2015	/			
主要检验设备	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010Ultra						
样 品 编 号	H201804549-1 H201804549-2		处 理 设 施 名 称	/			
废 气 温 度 （℃）	19.6/20.1/21.6 45.4/44.3/46.3		废 气 流 速 （m / s）	10.8/10.5/11.0 15.4/15.6/15.3			
标 干 流 量 （Nm <sup>3</sup> /h）	6882/6681/6938 8928/9020/8832		测 点 截 面 积 （m <sup>2</sup> ）	0.1936			
含 氧 量 （%）	21.0/21.0/21.0 21.0/21.0/21.0		排 气 筒 高 度 （m）	/			
采样点位	检验项目					检验结果 （mg/m <sup>3</sup> ）	
	名称		摩尔质量 （g/mol）	CAS 号	检出限 （μg/m <sup>3</sup> ）	第一天	第二天
印刷工序排气筒处理设施后	VOCs	丙烯	42	115-07-1	0.2	ND	ND
		二氟二氯甲烷	120	75-71-8	0.5	ND	ND
		1,1,2,2-四氟-1,2-二氯乙烷	170	76-14-2	0.6	ND	ND
		一氯甲烷	50	74-87-3	0.3	ND	ND
		氯乙烯	62	75-01-4	0.3	ND	ND
		1,3-丁二烯 （丁二烯）	54	106-99-0	0.3	ND	ND
		溴甲烷 （一溴甲烷）	94	74-83-9	0.5	ND	ND

# 山东天弘质量检验中心有限公司

## 固定源废气检验结果报告单

编号: 天弘 环检 字 [2018] 第 04241-2 号

第 2 页 共 4 页

采样点位	检验项目					检验结果 (mg/m³)	
	名称	摩尔质量 (g/mol)	CAS 号	检出限 (μg/m³)	第一天	第二天	
印刷工序排 气筒处理设 施后	VOCs	氯乙烷	64	75-00-3	0.9	ND	ND
		三氯氟甲烷(一氟三 氯甲烷)	136	75-69-4	0.7	ND	ND
		三氯三氟乙烷(1, 2, 2- 三氟-1, 1, 2-三氯乙 烷)	186	76-13-1	0.7	ND	ND
		1, 1-二氯乙烯	96	75-35-4	0.5	ND	ND
		丙酮	58	67-64-1	0.7	7.82	5.22
		异丙醇	60	67-63-0	0.6	ND	ND
		二硫化碳	76	75-15-0	0.4	ND	ND
		二氯甲烷	84	75-09-2	0.5	ND	ND
		顺-1, 2-二氯乙烯	96	156-59-2	0.5	ND	ND
		甲基特二丁醚 (2-甲氧基- 甲基丙烷)	88	1634-04-4	0.5	ND	ND
		正己烷	86	110-54-3	0.3	ND	ND
		1, 1-二氯乙烷(亚乙 基二氯)	98	75-34-3	0.7	ND	ND
		乙酸乙烯酯	86	108-05-4	0.5	ND	ND
		甲基乙基酮 (2-丁酮)	72	78-93-3	0.5	ND	ND
		逆-1, 2-二氯乙烯 (反-1, 2-二氯乙 烯)	96	156-60-5	0.8	ND	ND
		乙酸乙酯	88	141-78-6	0.6	ND	ND
		四氢呋喃	72	109-99-9	0.7	ND	ND
		三氯甲烷(氯仿)	118	67-66-3	0.5	ND	ND
		1, 1, 1-三氯乙烷	132	71-55-6	0.5	ND	ND

# 山东天弘质量检验中心有限公司

## 固定源废气检验结果报告单

编号: 天弘 环检 字 [2018] 第 04241-2 号

第 3 页 共 4 页

采样点位	检验项目					检验结果 (mg/m³)	
	名称	摩尔质量 (g/mol)	CAS 号	检出限 (μg/m³)	第一天	第二天	
印刷工序排 气筒处理设 施后	VOCs	环己烷	84	110-82-7	0.6	ND	ND
		四氯化碳	152	56-23-5	0.6	ND	ND
		苯	78	71-43-2	0.3	ND	ND
		1,2-二氯乙烷	98	107-06-2	0.7	2.90	1.79
		庚烷（正庚烷）	100	142-82-5	0.4	ND	ND
		三氯乙烯	130	79-01-6	0.6	ND	ND
		1,2-二氯丙烷	112	78-87-5	0.6	ND	ND
		1,4-二恶烷	88	123-91-1	0.5	ND	ND
		溴二氯甲烷（一溴二 氯甲烷）	162	75-27-4	0.6	ND	ND
		顺-1,3-二氯丙烯 （顺式-1,3-二氯 -1-丙烯）	110	10061-01-5	0.6	ND	ND
		甲基异丁基酮（4- 甲基-2-戊酮）	100	108-10-1	0.6	ND	ND
		甲苯	92	108-88-3	0.5	1.32	0.680
		逆-1,3-二氯丙烯 （反式-1,3-二氯 -1-丙烯）	110	10061-02-6	0.5	ND	ND
		1,1,2-三氯乙烷	132	79-00-5	0.5	ND	ND
		四氯乙烯	164	127-18-4	1	ND	ND
		2-己酮	100	591-78-6	0.9	ND	ND
		二溴氯甲烷（二溴一 氯甲烷）	206	124-48-1	0.7	ND	ND
		1,2-二溴乙烷	186	106-93-4	2	ND	ND
		氯苯	112	108-90-7	0.7	ND	ND
		乙苯	106	100-41-4	0.6	ND	ND

# 山东天弘质量检验中心有限公司

## 固定源废气检验结果报告单

编号: 天弘 环检 字 [2018] 第 04241-2 号

第 4 页 共 4 页

采样点位	检验项目					检验结果 (mg/m³)			
	名称		摩尔质量 (g/mol)	CAS 号	检出限 (μg/m³)	第一天	第二天		
印刷工序排 气筒处理设 施后	VOCs	邻二甲苯	106	95-47-6	0.6	ND	ND		
		对间二甲苯	106	108-38-3	0.6	ND	ND		
			106	106-42-3		ND	ND		
		苯乙烯	104	100-42-5	0.6	ND	ND		
		溴仿 (三溴甲烷)	250	75-25-2	0.9	ND	ND		
		1,1,2,2-四氯乙烷 (四氯乙烷)	166	79-34-5	1	ND	ND		
		4-乙基甲苯	120	622-96-8	0.9	ND	ND		
		1,3,5-三甲苯	120	108-67-8	1	ND	ND		
		1,2,4-三甲苯	120	95-63-6	0.7	ND	ND		
		1,3-二氯苯	146	541-73-1	0.5	ND	ND		
		1,4-二氯苯	146	106-46-7	0.7	ND	ND		
		氯代甲苯	126	100-44-7	0.7	ND	ND		
		1,2-二氯苯	146	95-50-1	2	ND	ND		
		1,2,4-三氯苯	180	120-82-1	1	ND	ND		
		六氯-1,3-丁二烯 (1,1,2,3,4,4-六 氯-1,3-丁二烯)	258	87-68-3	2	ND	ND		
		合计	排放浓度 (mg/m³)						
						第一天	第二天		
				12.0	7.69				
说明	ND 含义为检测浓度低于检出限。								

以下空白



## 附件 14 危险废物处理合同书

### 危险废物处理合同书

合同编号：HC-N2018050

甲方：威海瀚铭体育用品有限公司

乙方：威海市环保科技服务有限公司

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物污染防治技术政策》，山东省环保厅关于危险废物规范化管理有关规定，为防止危险废物对环境的污染，加强危险废物规范化管理，保护环境和保障人民健康，甲、乙双方就甲方产生的危险废物安全运输处理问题，双方本着平等互利原则，达成协议如下：

#### 一、资质说明

乙方持有山东省环保厅颁发的收集、贮存、处置危险废物资质的单位（危险废物经营许可证编号：鲁危证 35-1 号）。

#### 二、合作内容

1、甲方生产过程中产生的危险废物包括：HW12（900-252-12）废漆渣（固体）；HW49（900-041-49）废油漆桶、废油墨桶。

2、甲方提供符合要求的包装容器和包装物，将产生的危险废物按不同性质分类密封包装，捆扎结实，确保装车、运输过程中无泄露，对于有异味的物料必须进行双层密闭包装，确保无异味外漏；不可混装和掺杂其它废物，如掺杂其它废物出现后果，由甲方负责；并根据《固废法》的要求在外包装的适当位置张贴填写完整的危险废弃物标识。如有标识不清楚、填写不完整、包装不符合要求或无标识等情况，乙方有权拒绝运输，由此所造成的损失及不良后果由甲方承担。废漆渣使用吨包包装。废弃的铁桶类包装物（含油漆桶），必须压扁，以防止再次利用，压扁后的油漆桶内的剩余油漆必须在厂内风干凝固，盛有染料、涂料的塑料桶类包装物及废油漆的塑料桶类包装物，也必须在厂内风干后交由乙方，以免造成运输途中溢出污染道路及环境，确保符合环保要求，并做到标识清楚，其它罐、瓶等易爆物品，必须分类包装好。每年处理一次。



3、甲方转移危险废物时,需提前三天通知乙方(特殊情况另行通知),乙方将根据物流情况进行车辆安排。甲方要负责办理乙方运输车辆进入的通行证件。乙方接到甲方通知后三日内(节假日、天气原因除外)应派员、派车到甲方指定的地点收集转运废物。甲方负责安排人员和装载工具将危险废物装在乙方安排的车辆上,装、封车完毕后,到双方确认的过磅处过磅称重计量,并在过磅单上签字确认,过磅产生的费用由甲方承担。

4、当乙方停炉或资质需重新申领,时间较慢,废物需在甲方暂存一段时间,或双方协商,待乙方完善后再转至乙方进行处置。

5、如甲方产生新的危险废物或废物由于改变工艺使废物的浓度、状态、毒害性等特性发生了改变,需向乙方书面说明其产生种类、数量,描述危险废物化学成份、浓度、状态、毒害性等危险特性,若阐述不清,给乙方造成经济损失由甲方负责。

### 三、废物收费标准及付款方式:

#### 1、废物收费标准

废物名称	类别	金额(元)	备注
废漆渣(固体)	HW12	5000.00	无
废油漆桶、废油墨桶	HW49		

#### 2、付款方式:

甲方产生废物在 1 吨以下,处理费按人民币伍仟元整(5000.00 元),合同签订时由甲方一次性付给乙方,超过部分待甲、乙双方按称重确认的吨数(按每吨 5000.00 元计)开据发票,甲方收到发票 30 天内付款。若甲方迟延付款,每逾一日(含休息日、法定假日,不足二十四小时以一日计)向乙方偿付按照本逾期金额千分之三计算之逾期违约金,同时按照银行贷款利率支付利息。

#### 四、价格调整:

如价格调整,乙方应书面及时通知甲方,并同甲方协商、确认。



双方确认后依照新价格签订补充合同,修改协议期间仍执行原合同价格,但协商期不得超过 30 天(自通知之日起计算)。否则乙方有权终止本合同。

#### 五、甲方责任

1、甲方签订合同时,需提供原料成份和化学分子结构。

2、甲方应按山东省环保厅关于危险废物规范化管理的要求,不得随意丢弃和交给其他单位或个人进行处理,否则由此引起的法律责任由甲方承担。

3、甲方在通知乙方运输危险废物前,按危险废物规范化的要求,向所在地环保局提出转移申请,经批准后,领取危险废物转移联单和编号,联单和编号必须按规范填写(确保完整正确且不可涂改),并加盖产生单位公章,手续完整后,通知乙方派车,双方确认数量后,甲方工作人员应将填写完整正确、无涂改并加盖公章的危险废物转移联单交乙方工作人员或运输人,并做到危废转移联单随车走,否则出现责任问题由甲方负责。

4、甲方确保乙方车辆到达现场后迅速装车,如出现装车不及时或超出装车时限以及其他原因,造成乙方车辆没装满或空车返回,甲方应包赔空返运费、误工费等相应的损失。

5、甲方装车过程中造成乙方的人身伤亡及财产损失均由甲方负责。

6、甲方在装卸车时,装卸人员需认真装卸,避免碰坏乙方车辆,如有碰坏,甲方应负责维修或双方确认后由乙方负责维修,维修费由甲方承担。

#### 六、乙方责任

1、乙方负责按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的有关规定转移甲方的废物,出厂后由于乙方的过错引起的法律责任由乙方负责。

2、乙方应依据《危险废物转移联单管理办法》、按山东省环保厅关于危险废物规范化管理的要求,接收产废企业危险废物并填写运输及接收部分转移联单。

3、乙方保证持有危险废物经营许可证必须合法有效。

4、乙方转运人员需遵守甲方相关安全管理规定,如不遵从出现任何事故均与甲方无涉。

#### 七、其它约定

1、此合同是在甲乙双方确认处置费价格的基础上,签订该合同。

2、如果国家政策、行业标准发生变化或者环境保护行政主管部门有特殊要求、通知,需要乙方进行生产经营做出调整的,乙方可主张变更合同条款或者终止合同。

3、协议发生争议,由双方友好协商解决,协商不成可由所在地人民法院裁决。

4、本合同自签字盖章之日起生效,有效期自 2018 年 03 月 27 日至 2018 年 12 月 31 日。

5、本合同一式二份,甲乙双方各执一份。本合同复印件送双方当地环保局备案。

6、举报电话: 5204929

甲方:威海瀚格体育用品有限公司

法人代表:

联系人:

联系电话: 5783288/13176805609

地址: 张村镇东台村沈阳中路 85 号

日期: 2018 年 03 月 27 日

乙方:威海市环保科技服务有限公司

法人代表: 张惠斌

联系人: 毕承和

联系电话: 5226727/5226697

地址: 威海市光明路 94 号

日期: 2018 年 03 月 27 日



# 营业执照

(副 本)

名 称 威海市环保科技有限公司

类 型 有限责任公司(自然人独资)

法定代表人 张惠斌

注册资本 壹仟万元整

成立日期 1992年04月21日

营业期限 1992年04月21日至2054年04月28日

**经营范围** 废弃油脂的收集、加工、销售（限分公司机构经营）；医疗废物的收集运输、贮存、处置（有效期以许可证为准）；工业危险废物的收集、运输、贮存、转运、处置（有效期以许可证为准）；普通货运；危险货物运输（6类、8类、9类）（有效期以许可证为准）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

登记机关

2017 年 10 月 20 日

披露。1. 每年1月31日前将履行信息披露义务情况报送并公示上一年度年度报告,不另行通知;

2 《企业信息公示暂行条例》第十条规定的企业有关信息形成后 20 个工作日内需要向社会公示(个体工商户、农民专业合作社除外)

<http://sd.gsxl.gov.cn>

企业信用信息公示系统网址:

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



# 危险废物 经营许可证

编号：鲁危证 35-1 号

法人名称：威海市环翠区张村镇威海市固体废物处

法定代表人：张惠斌

住所：威海市环翠区光明路 94 号

经营设施地址：威海市环翠区张村镇威海市固体废物处  
置中心厂区内

核准经营方式：收集、贮存、处置\*\*\*

核准经营危险废物类别及规模：医药废物（HW02：  
271-001-02 至 271-005-02、272-001-02、272-002-02、  
272-005-02、276-001-02、276-002-02）、废药物、药

品（HW03：900-002-03）、废矿物油与含矿物油废物  
（HW08：900-200-08、900-201-08、900-203-08、  
900-209-08、900-210-08、900-249-08）、染料、涂料  
废物（HW12：264-011-12 至 264-013-12、900-250-12  
至 900-255-12、900-299-12）、有机树脂类废物（HW13：  
265-101-13 至 265-103-13、900-014-13 至  
900-016-13）、其他废物（HW49：900-039-49、  
900-041-49、900-042-49、900-044-49、900-045-49、  
900-047-49、900-999-49）共 9200 吨/年\*\*\*

主要处置方式：焚烧\*\*\*

有效期限：自 2017 年 11 月 13 日至 2022 年 9 月 20 日

发证机关（公章）

2017 年 11 月 13 日

中华人民共和国  
道路运输经营许可证

(副本)

鲁交运管许可 威字 371001000128 号  
证件有效期至 2018 年 06 月 21 日

发证机关

2017 年 08 月 21 日

威海市环翠科技服务有限公司

业户名称:

地

址:

威海市环翠区威海路92号

有限责任公司

经济性质:

经营范围:

普通货运, 危险货物运输(6类2项、8类、9类)