

青岛溪川盛赫工贸有限公司

塑料配件加工项目

竣工环境保护验收监测报告

建设单位：青岛溪川盛赫工贸有限公司

编制单位：青岛溪川盛赫工贸有限公司

二零二二年十二月

建设单位法人代表：

编制单位法人代表：

项目负责人：

填表人：

建设单位：青岛溪川盛赫工贸有限公司

电话：13853259565

传真：/

邮编：266700

地址：青岛市平度市同和街道办事处洛阳路
170 号

编制单位：青岛溪川盛赫工贸有限公司

电话：13853259565

传真：/

邮编：266700

地址：青岛市平度市同和街道办事处洛阳路
170 号

表 1 建设项目基本情况

建设项目名称	塑料配件加工项目				
建设单位名称	青岛溪川盛赫工贸有限公司				
建设项目性质	新建√	改扩建	技改	迁建	(划√)
主要产品名称	塑料配件				
设计生产能力	年产塑料配件 600t				
实际生产能力	年产塑料配件 600t				
审批意见时间	2022 年 2 月 15 日	开工时间	2022 年 2 月		
调试时间	/	现场监测时间	2022 年 10 月 11 日~12 日		
环评报告表 审批部门	青岛市生态环境局 平度分局	环评报告表 编制单位	潍坊环坪工程咨询 有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工 单位	/		
投资总概算（万元）	550	环保投资 总概算（万元）	12	比例	5.45%
实际总概算（万元）	550	环保投资 （万元）	12	比例	5.45%
验收监测依据	1、《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日起施行）； 2、《中华人民共和国环境影响评价法》（2018 年 12 月 29 日起施行）； 3、《建设项目环境保护管理条例》（2017 年 10 月 1 日施行）； 4、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）； 5、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年 第 9 号）； 6、《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》（环办[2015]113 号）； 7、关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688 号）； 8、《青岛溪川盛赫工贸有限公司塑料配件加工项目环境影响报告表》（2021 年 10 月）； 9、《青岛市生态环境局平度分局关于对青岛溪川盛赫工贸有限公司塑料配件加工项目环境影响报告表的批复》（平环审[2022]28 号）； 10、2022 年 9 月取得排污许可证，编号：91370283MA3U63YK0K001X； 11、山东尚水检测有限公司检测报告（编号：SS2022101003）				

验收监测标准		1、《挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业》（DB37/2801.6-2018） 2、《挥发性有机污染物无组织排放标准》（GB37822-2019） 3、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）								
验收监测标准	废气	<p>（1）挥发性有机物有组织排放浓度、排放速率执行《挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业》（DB37/2801.6-2018）中表 1 标准要求。</p> <p style="text-align: center;">表 1-1 有组织废气污染物排放标准</p> <table><tr><th>类别</th><th>监测项目</th><th>排放限值（mg/m³）</th><th>排放速率（kg/h）</th></tr><tr><td>注塑废气</td><td>VOCs</td><td>60</td><td>3.0</td></tr></table>	类别	监测项目	排放限值（mg/m ³ ）	排放速率（kg/h）	注塑废气	VOCs	60	3.0
		类别	监测项目	排放限值（mg/m ³ ）	排放速率（kg/h）					
		注塑废气	VOCs	60	3.0					
		<p>（1）挥发性有机物无组织排放厂界监控浓度执行《挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业》（DB37/2801.6-2018）表 3 中厂界监控点浓度限值要求。</p> <p>（2）厂区内挥发性有机物无组织排放监控点浓度执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 中特别排放限值（监控点处 1h 平均浓度值：6mg/m³； 监控点处任意一次浓度值：20mg/m³）。</p> <p style="text-align: center;">表 1-2 无组织废气污染物排放标准</p> <table><tr><th>类别</th><th>监测项目</th><th>排放限值（mg/m³）</th></tr><tr><td>无组织废气</td><td>VOCs</td><td>2.0</td></tr><tr><td>厂区内</td><td>VOCs</td><td>20/6</td></tr></table>	类别	监测项目	排放限值（mg/m ³ ）	无组织废气	VOCs	2.0	厂区内	VOCs
类别	监测项目	排放限值（mg/m ³ ）								
无组织废气	VOCs	2.0								
厂区内	VOCs	20/6								
噪声	<p>本项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准：≤60（昼）/50（夜）分贝。</p> <p style="text-align: center;">表 1-3 噪声排放执行标准</p> <table><tr><th>类别</th><th>昼间 dB（A）</th><th>夜间 dB（A）</th></tr><tr><td>2 类（厂界）</td><td>60</td><td>50</td></tr></table>	类别	昼间 dB（A）	夜间 dB（A）	2 类（厂界）	60	50			
	类别	昼间 dB（A）	夜间 dB（A）							
2 类（厂界）	60	50								
污染物总量指标	VOCs									

表 2 主要工程内容、生产工艺

2.1、项目概况

青岛溪川盛赫工贸有限公司位于青岛市平度市同和街道办事处洛阳路 170 号，租赁青岛鲁盛泰金属制品有限公司现有厂房建设塑料配件加工项目。项目占地面积 1374 平方米，建筑面积 1374 平方米，年产塑料配件 600t/a。

受企业委托，潍坊环坪工程咨询有限公司对本项目进行了环境影响评价，于 2021 年 10 月编制完成了《青岛溪川盛赫工贸有限公司塑料配件加工项目环境影响报告表》。

青岛市生态环境局平度分局于 2022 年 2 月 15 日以平环审[2022]28 号文件对本项目环境影响报告表进行了批复。

本项目于 2022 年 2 月开工建设，2022 年 8 月建成投产。

2022 年 9 月，公司开展塑料配件加工项目竣工环境保护验收工作，公司组成验收小组对照环评、批复等相关资料对现场进行了核查，于 2022 年 9 月编制完成了验收监测方案。2022 年 10 月 11 日-10 月 12 日依据方案委托山东尚水检测有限公司对该项目的废气、噪声进行了验收监测，最终根据相关调查内容及验收监测结果编制完成了本验收监测报告。

本次验收范围为塑料配件加工项目环境影响报告表及批复所涉及的全部内容。验收内容主要为：核查项目实际建设内容、对项目环境保护设施建设情况进行检查、对环境保护设施排污达标情况进行现场监测和调查。

2.2、工程建设内容

项目名称：塑料配件加工项目

项目规模：年产塑料配件 600t

占地面积：占地面积 1374 平方米

建筑面积：建筑面积 1374 平方米

建设单位：青岛溪川盛赫工贸有限公司

项目性质：新建

投资总额：550 万元，其中环保投资 12 万元

建设地点：平度市同和街道办事处洛阳路 170 号

周边关系：项目北侧隔圣达路为规划工业用地，东侧、南侧为青岛鲁盛泰金属制品有限公司，西侧为规划道路



项目周边关系图

工作时间：劳动定员5人，年运行时间为300d，每天 8 小时。

表2-1 环评建设内容与实际建设内容对照表

序号	工程类别		环评及意见要求	实际建设情况
1	主体工程	生产车间	1 座，1 层，672 平方米，分为生产区、仓储区和办公区。生产区设置注塑机、破碎机、搅拌机挤出机、空压机等生产设备；仓储区设置原料暂存区、产品暂存区	1 座，1 层，672 平方米，分为生产区、仓储区和办公区。生产区设置注塑机、破碎机、搅拌机挤出机、空压机等生产设备；仓储区设置原料暂存区、产品暂存区
2	公辅工程	办公区	位于厂房内，主要用于生产员工办公。	位于厂房内，主要用于生产员工办公。
		仓库	1 座，1 层，702 平方米，主要用于原料和产品暂存。	1 座，1 层，702 平方米，主要用于原料和产品暂存。
		供水	平度市政供水管网	平度市政供水管网
		供电	由平度市供电公司供电	由平度市供电公司供电
		供热	车间不采暖，办公区用电采暖	车间不采暖，办公区用电采暖
3	环保工程	废水处理	设备冷却水循环使用，不外排；生活污水经化粪池处理，外排废水经市政管网输送至青岛崇杰环保科技有限公司平度污水处理厂	设备冷却水循环使用，不外排；生活污水经化粪池处理，外排废水经市政管网输送至青岛崇杰环保平度污水处理有限公司

		废气处理	注塑废气经集气罩收集后通过二级活性炭吸附，尾气通过 15m 排气筒 P1 排放	注塑废气经集气罩收集后通过二级活性炭吸附，尾气通过 15m 排气筒 P1 排放
		噪声处理	设备加减震垫、车间隔音	选用低噪设备，设备置于车间内进行合理布局，设备加减震垫、经车间隔音及距离衰减。
		固废处理	设置 20 平方米危废暂存间，位于仓库内，用于危废暂存；设置 10 平方米固废暂存区，位于仓库内，用于一般固废暂存	项目一般工业固废主要是不合格品、废包装材料；危险废物主要是废机油、废机油桶、废活性炭。 不合格品、废包装材料收集后外售综合利用；仓库内设危废间 1 座（20m ² ），危险废物分类收集暂存，定期委托有资质单位处置。

2.3、项目产品方案

表 2-2 项目产品方案

序号	名称	单位	设计年产量	实际年产量	备注
1	家电配件、汽车配件等塑料配件	t/a	600	600	根据客户设计需求进行定制生产

2.4、项目环评原材料、能源消耗与实际对照

表 2-3 项目环评原材料、能源消耗与实际对照表

序号	名称	单位	环评设计用量	实际用量	备注
1	聚乙烯颗粒	t/a	300	300	颗粒态、袋装
2	聚丙烯颗粒	t/a	300	300	颗粒态、袋装
3	色母粒	t/a	6	6	颗粒态、袋装
4	机油	t/a	0.5	0.5	液态、桶装、用于设备保养维护

2.5、项目主要生产设备与实际情况

项目环评设计和实际配备的主要生产设备对比见表 2-4。

表 2-4 主要生产设备一览表

序号	设备名称	规格/型号	环评设计数量（台/套）	实际使用数量（台/套）
1	注塑机	/	30	30
2	搅拌机	/	6	6
3	空压机	/	4	4
4	破碎机	/	8	8

5	循环冷却水水池	/	1	1
---	---------	---	---	---

2.6、环保投资落实情况

表2-5 实际环保投资落实情况

污染源	治理对象	主要设施	实际投资（万元）
废水	生活污水	化粪池	2
废气	注塑废气	二级活性炭吸附装置+15m 高排气筒 P1	7
噪声	生产设备噪声	减振垫	2
固废	一般固废、危险废物	一般固废暂存处、危废暂存间	1
合计	—		12

2.7、环保设施“三同时”落实情况

表 2-6“三同时”落实情况一览表

类别	污染源	污染物	治理措施	治理措施建设情况	三同时落实情况
废水	生活污水	氨氮、BOD5、COD、SS	生活污水经化粪池处理，经市政管网输送至青岛崇杰环保平度污水处理有限公司	已建成	已落实
	生产废水	/	建设循环冷却水水池，设备冷却水循环使用，不外排	已建成	已落实
废气	注塑废气	VOCs	注塑废气经集气罩收集后通过二级活性炭吸附，尾气通过 15m 排气筒 P1 排放	已建成	已落实
噪声	设备运行机械噪声	工业企业厂界噪声	设备置于车间内进行合理布局，设备加减振垫	已建成	已落实
固废	生产及环保设施运行	废机油、废机油桶、废活性炭	建设 20 平方米危废暂存间，危废间做了基础防渗、防漏等措施	已建成	已落实
		不合格品、废包装材料	建设一般固废暂存区	已建成	已落实

2.8、项目变动情况

项目实际建设内容与环境影响报告表及其批复内容一致。

表 3 主要污染源、污染物处理和排放

3.1、生产工艺流程图及污染物产生环节：

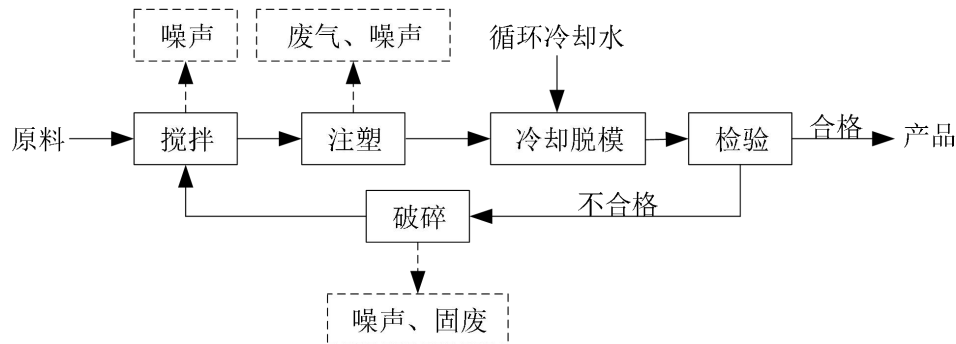


图 3-1 生产工艺流程及产污节点图

主要工艺说明：

（1）搅拌：将塑料颗粒（PP、PE）、色母粒按照一定的比例投入拌料机中，塑料颗粒粒径较大，色母粒为潮湿、蜡状固体，投料、拌料过程中无粉尘产生。

（2）注塑：拌合料经上料蛟龙送入注塑机内，注塑机采用电加热，温度控制在 170℃~180℃。注塑机加热温度低于原料分解温度（330℃），但由于受热不均仍有部分单体挥发，注塑产生注塑废气。

（3）冷却脱模：原料经注塑成型后为成品，注塑机模具经间接循环水冷却，成品脱模，冷却脱模产生循环冷却水。

（4）质检：检验产品是否合格，合格品包装入库，不合格品经破碎机破碎后回用于生产。

（5）破碎：项目破碎机主要是对不合格塑料产品破碎，破碎出的塑料粒径较大，且破碎过程中加盖密闭，无粉尘产生。

3.2、主要污染源、污染物处理和排放

（1）废水

项目无生产废水产生，设备冷却水循环使用，不外排。生活污水经化粪池沉淀后通过市政污水管网排入青岛崇杰环保平度污水处理有限公司。

（2）废气

项目废气主要为注塑废气。注塑机上方设置集气罩，注塑废气经集气罩收集后引入二级活性炭吸附装置处理通过 15m 高排气筒 P1 排放。

现场环保设施见图 1。

（3）噪声

本项目噪声主要为注塑机等设备运行产生的噪声。项目设备均位于车间内部，合理布局，采用低噪声设备，并安装减振和隔声措施，对周围声环境影响较小。

(4) 固体废物

项目固废主要为不合格品、废包装材料、废机油、废机油桶、废活性炭及职工生活垃圾。

固体废物的产生及处理方式见表 3-1。

危废暂存间见图 2。

表 3-1 固体废物的产生及处理

序号	废物名称	废物类别	来源	危险废物代码	产生量 (t/a)	处理方式
1	不合格品	一般工业固废	生产过程、环保设施运行	/	6.06	外售综合利用
2	废包装材料			/	2	
3	废机油	危险废物		HW08 900-217-08	0.25	分类收集暂存于危废暂存间内(面积 20 平方米)，委托山东万洁环保科技发展有限公司处置。
4	废机油桶			HW08 900-249-08	0.1	
5	废活性炭			HW49 900-039-49	6.91	
6	生活垃圾	生活垃圾	职工办公、生活	/	0.75	设置垃圾桶，由环卫部门定期清运



图 1、二级活性炭吸附装置



图 2、危废暂存间

表 4 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

4.1、建设项目环境影响报告表主要结论

本次评价对建项目及其周围区域环境现状进行了调查和评价分析，通过对运营期污染物排放的环境影响分析和对环境风险的分析，提出了项目污染防治措施的要求和建议，污染物的排放均能够严于相关标准，符合国家环境保护的要求。

本项目运行期间产生一定量的废水、废气、噪声和固体废物，通过采取有效的污染防治措施，可将项目对周围环境造成的影响降到最低。同时，项目建设和运营过程中，依据本次评价所提出的有关污染防治措施，全面落实“三同时”制度，加强施工期环境和运营期环境管理，定期监测，确保污染防治设施稳定达标运行，则项目建设对周围环境质量不会产生明显的影响，从环境保护角度出发，本项目建设是可行的。

4.2、审批部门审批决定

青岛市生态环境局平度分局关于对青岛溪川盛赫工贸有限公司塑料配件加工项目环境影响报告表的批复如下：

一、该项目位于平度市同和街道办事处洛阳路170号，租赁青岛鲁盛泰金属制品有限公司现有厂房，东、南均临出租方车间，西临规划道路，北临圣达路。项目未建，总投资550万元，占地面积1374平方米，建筑面积1374平方米，主要从事塑料配件生产，建成后年产家电配件、汽车配件等其他塑料配件600吨。生产工艺：原料→搅拌→注塑→冷却脱模→检验→产品；不合格产品→破碎→回用于生产。

主要设备：注塑机30台、搅拌机6台、空压机4台、破碎机8台、循环冷却水池1台。

根据《报告表》结论，我局同意你公司按照《报告表》中所列建设项目的地点、性质、规模、工艺和环境保护措施进行项目建设。

二、项目在运营过程中要认真落实《报告表》提出的各项环境污染防治和风险防范措施，并做好以下工作：

(一)严格落实水污染防治措施。冷却用水循环使用，不得外排。生活污水经化粪池处理后，通过市政污水管网排至青岛崇杰环保平度污水处理有限公司处理，废水排放执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B级相关标准；化粪池须进行防渗漏处理，防止污染土壤及地下水。

(二)严格落实大气污染防治措施。注塑工序产生的废气收集后，经二级活性炭吸附装置处理，通过1根高度不低于15米的排气筒(P1)排放，VOCs排放浓度及排放速率执行《挥发性有机物排放标准第6部分：有机化工行业》(DB37/28016-2018)表1相关标

准。

采取合理有效措施，使厂界VOCs排放达到《挥发性有机物排放标准第6部分：有机化工行业》(DB37/28016-2018)表3相关标准，厂区内VOCs无组织排放满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)相关要求。

(三)严格落实噪声污染防治措施。厂区及生产设备须合理布局，采取减振、隔音等有效的噪声污染防治措施，使厂界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准：<60(昼)/50(夜)分贝。

(四)严格落实固体废物污染防治措施。按照国家有关规定，对固体废物进行规范收集、贮存和处置，确保固废得到妥善安置，防止造成二次污染。废机油、废机油桶、废活性炭属危险废物，委托有资质的单位处置，其暂存场所建设须满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及修改单相关要求，危险废物转移实行转移联单制度，防止流失、扩散。废包装材料、不合格产品属一般工业固废，外售综合利用，其贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。生活垃圾集中收集，由环卫部门定期运至光大环保能源(平度)有限公司处理。

(五)严格落实《报告表》提出的各种环境风险防范措施。制定合理、有效的突发事件应急预案，配备必要的应急设备并定期演练，切实加强防范和处理各类环境突发事件的能力。

(六)落实《排污单位自行监测技术指南总则》(HJ819-2017)和《报告表》中制定的环境监测计划，按技术规范要求开展监测。

(七)按环保法律法规要求，建立完善的环保管理制度和信息公开制度。除按照国家规定需要保密的情形外，应依法向社会公开验收报告。

三、项目性质、规模、地点、生产工艺或者环境保护措施等发生重大变动时，须依法重新报批环境影响评价文件。自本《报告表》批准之日起超过5年方决定开工建设的，《报告表》须报我局重新审核。

四、项目建设须严格执行配套建设的污染防治设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。落实排污许可证申请与核发相关环境管理要求，按规定办理排污许可手续。项目竣工后，须按规定程序实施环境保护竣工验收，验收合格后，项目方可正式投入运行。违反本规定要求的，承担相应环保法律责任。

表 5 验收监测质量保证及质量控制

1、监测期间，工况稳定且环保设施运行正常。验收监测中及时了解工况情况，确保了监测过程中工况稳定。

2、验收监测采样方法、监测分析方法、监测质量保证和质量控制要求均按照《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）执行。

2.1 无组织排放废气监测严格按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T55-2000）进行布设监测点位，确保各监测点位布设的科学性和可比性。监测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法。

2.2 有组织排放废气监测严格按照《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）的要求与规定。监测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法。

2.3 监测仪器均经过计量检定，并在有效期内。

2.4 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

噪声监测严格按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中有关规定进行；仪器使用前、后均经 A 声级校准器检验，误差确保在 ± 0.5 分贝以内。监测时使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计；声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB(A)，若大于 0.5dB(A)测试数据无效。

3、参加验收监测采样和测试的人员，按国家有关规定均持证上岗。监测数据严格实行审核制度。

表 6 验收监测内容

项目验收内容按照本项目环评及批复的要求，结合现场勘查情况，按照验收规范，确定本次验收检测项目、点位、频次、分析方法。监测内容见下表。

表 6-1 验收监测内容

项目类别	检测点位	检测项目	检测频次	分析方法
有组织废气	排气筒 P1	VOCs	3/天，连续 2 天	HJ 38-2017
无组织废气	厂界外（上风向 1 个、下风向 3 个）	VOCs	4/天，连续 2 天	HJ 604-2017
	厂区内	VOCs（以 NMHC 计）		HJ 604-2017
噪声	厂界四周	工业企业厂界噪声（昼）	1 次/天，连续 2 天	GB 12348-2008

表 7 验收监测期间生产工况记录

青岛溪川盛赫工贸有限公司塑料配件加工项目竣工环境保护验收监测工作于 2022 年 10 月 11~12 日进行。

表 7-1 监测期间生产量

日期	产品	实际生产量 (t/d)	计划生产量 (t/d)	生产负荷%
2022.10.11	塑料制品	1.6	2	80
2022.10.12		1.6	2	80

表 8 验收监测结果

8.1、有组织废气监测结果

表 8-1 有组织废气监测结果

采样日期	采样点位	检测项目	监测频次	检测结果 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2022.10.11	P1 排气筒	VOCs	第一次	3.68	7.4×10 ⁻³
			第二次	3.72	7.6×10 ⁻³
			第三次	3.90	7.8×10 ⁻³
2022.10.12	P1 排气筒	VOCs	第一次	3.98	8.1×10 ⁻³
			第二次	3.63	7.5×10 ⁻³
			第三次	3.69	7.5×10 ⁻³
标准限值				60	3.0

检测结果表明：验收监测期间，P1 排气筒 VOCs 排放浓度监测值在 3.63~3.98mg/m³ 之间。

注塑废气排气筒 P1 的 VOCs 排放浓度及排放速率均满足《挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业》（DB37/2801.6-2018）中表 1 标准要求。

监测期间排气筒废气检测参数见 8-2。

表 8-2 排气筒废气检测参数统计表

采样日期	采样点位	监测频次	标干流量 (m ³ /h)	排气筒高度 (m)	排气筒内径 (m)
2022.10.11	P1 排气筒	第一次	2016	15	0.3
		第二次	2048		
		第三次	2001		
2022.10.12	P1 排气筒	第一次	2038	15	0.3
		第二次	2065		
		第三次	2039		

8.2、无组织废气监测结果

表 8-3 无组织废气监测结果

采样点位	检测项目	检测结果 (mg/m ³)	
		2022.10.11	2022.10.12
上风向 1#	VOCs	0.50	0.65

		0.60	0.53
		0.64	0.60
		0.67	0.54
下风向 2#	VOCs	0.89	0.95
		1.00	1.01
		0.97	0.97
		1.01	0.91
下风向 3#	VOCs	1.07	1.08
		1.11	1.18
		0.93	1.04
		1.17	0.91
下风向 4#	VOCs	0.96	1.15
		0.93	1.02
		1.03	0.88
		1.00	1.04
标准限值		2.0	

检测结果表明：验收监测期间，VOCs 无组织排放厂界监控浓度满足《挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业》（DB37/2801.6-2018）表 3 中厂界监控点浓度限值要求。

表 8-4 厂区内监控点监测结果

监测时间	监测点位	监测频次	VOCs 检测结果（mg/m ³ ）	
			监控点处任意一次浓度值	监控点处 1h 平均浓度值
2022.10.11	厂区内监控点	第一次	1.42	1.40
		第二次	1.29	
		第三次	1.36	
		第四次	1.55	
2022.10.12	厂区内监控点	第一次	1.43	1.28
		第二次	1.35	

		第三次	1.33	
		第四次	1.01	
标准要求			20	6

检测结果表明：验收监测期间，厂区内挥发性有机物无组织排放监控点浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 中特别排放限值。

监测期间气象参数见 8-5。

表 8-5 无组织废气气象参数表

采样日期	测点名称	采样频次	风速(m/s)	风向	气温(°C)	气压(hPa)	总云量/低云量
2022.10.11	厂区	第一次	1.2	西北风	14.2	1016	4/1
	厂区	第二次	1.0		15.0	1016	4/1
	厂区	第三次	0.8		15.5	1016	4/1
	厂区	第四次	1.4		16.0	1015	4/1
2022.10.12	厂区	第一次	0.6	西北风	16.5	1015	4/1
	厂区	第二次	0.8		17.1	1015	4/1
	厂区	第三次	0.6		18.8	1014	4/1
	厂区	第四次	0.7		19.2	1014	4/1

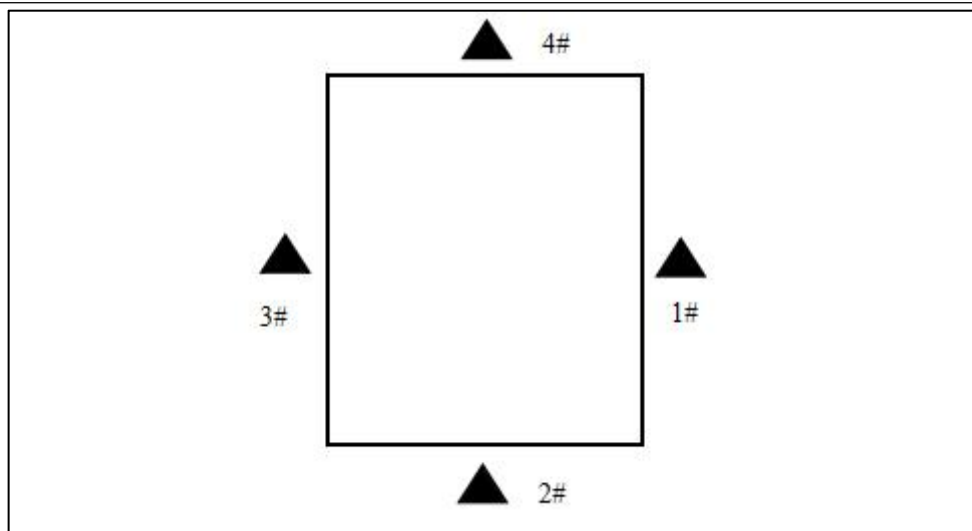
8.3、厂界噪声监测结果

表 8-6 厂界噪声监测结果

监测日期		监测结果（dB（A））				标准限值
		1#东厂界	2#南厂界	3#西厂界	4#北厂界	
2022.10.11	昼间	53	55	53	54	60
2022.10.12	昼间	54	54	54	57	60

检测结果表明：验收监测期间，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 2 类声环境功能区标准要求（≤60（昼）分贝/50（夜）分贝）。

监测点位示意图：



8.4、污染物排放量核算

验收监测期间，本项目 P1 排气筒 VOCs 平均排放速率为 0.0077kg/h，平均生产负荷 80%。

P1 排气筒 VOCs 排放量核算： $0.0077\text{kg/h} \times 8\text{h} \times 300\text{d} \times 10^{-3} / 0.80 = 0.023\text{t/a}$ 。

8.5 排污许可证

2022 年 9 月取得排污许可证，编号：91370283MA3U63YK0K001X。

表 9 验收监测结论及建议

验收监测结论：

本次对青岛溪川盛赫工贸有限公司塑料配件加工项目验收监测结论为：

1、废水

项目无生产废水产生，设备冷却水循环使用，不外排。生活污水经化粪池沉淀后通过市政污水管网排入青岛崇杰环保平度污水处理有限公司。

2、废气

生产车间密闭，注塑机上方设置集气罩，注塑废气经集气罩收集后引入二级活性炭吸附装置处理通过 15m 高排气筒 P1 排放。

验收监测期间，注塑废气排气筒 P1 的 VOCs 排放浓度及排放速率均满足《挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业》（DB37/2801.6-2018）中表 1 标准要求。

VOCs 无组织排放厂界监控浓度满足《挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业》（DB37/2801.6-2018）表 3 中厂界监控点浓度限值要求。厂区内挥发性有机物无组织排放监控点浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 中特别排放限值。

3、厂界噪声

设备均位于车间内部，合理布局，采用低噪声设备，并安装减振和隔声措施。

验收监测期间，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 2 类声环境功能区标准要求（≤60（昼）分贝/50（夜）分贝），夜间不生产。

4、固体废物

项目一般工业固废主要是不合格品、废包装材料；危险废物主要是废机油、废机油桶、废活性炭。

不合格品、废包装材料收集后外售综合利用；仓库内设危废间 1 座（20m²），危险废物分类收集暂存，委托山东万洁环保科技有限公司处置。

生活垃圾统一收集，交由环卫部门处理。

5、综合结论

青岛溪川盛赫工贸有限公司塑料配件加工项目执行了“环境影响评价”制度和“三同时”制度，环境影响得到了有效控制。目前本工程已竣工，环境保护设施已建成，基本落实了环评文件及意见中的各项环保要求，各类污染物达标排放。根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院第 682 号令）及《建设项目竣工环境保护验收暂行办

法》（国环规环评[2017]4 号）规定，项目符合竣工环保验收条件，通过验收。

建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

填表单位（盖章）： 青岛溪川盛赫工贸有限公司

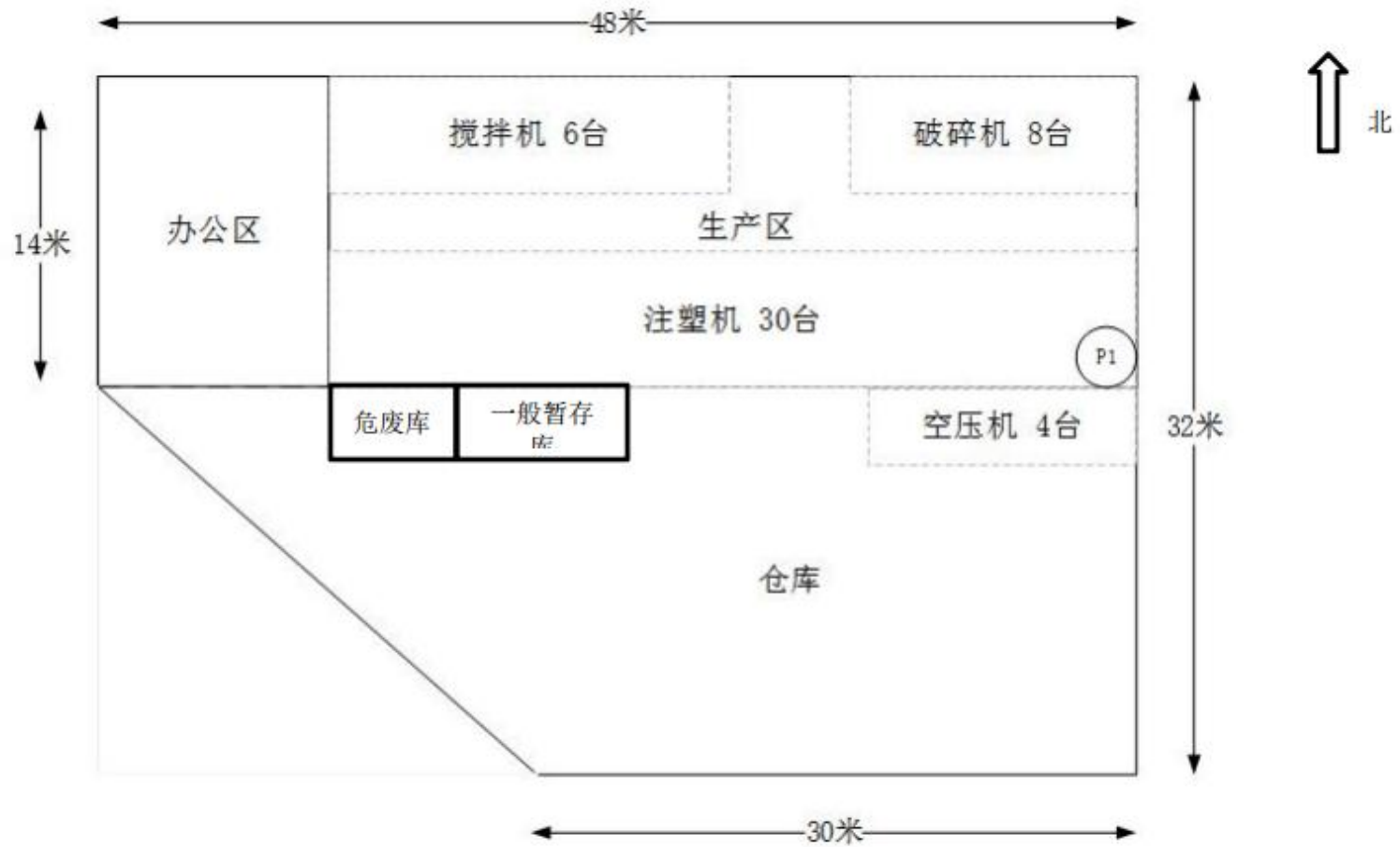
填表人：

项目经办人：

建 设 项 目	项目名称		塑料配件加工项目				建设地点		平度市同和街道办事处洛阳路 170 号								
	行业类别		二十六、橡胶和塑料制品业 29 -53 塑料制品业 292-其他				建设性质		新建								
	设计生产能力		年产塑料配件 600t/a		实际生产能力		年产塑料配件 600t/a		环评单位		潍坊环坪工程咨询有限公司						
	环评审批机关		青岛市生态环境局平度分局		审批文号		平环审[2022]28 号		环评文件类型		环境影响报告表						
	开工日期		2022.2		竣工日期		2022.8		排污许可证申领时间		2022.09						
	环保设施设计单位		/		环保设施施工单位		/		本工程排污许可证编号		91370283MA3U63YK0 K001X						
	验收单位		青岛溪川盛赫工贸有限公司		环保设施监测单位		/		验收监测时工况（%）		80						
	投资总概算（万元）		550		环保投资总概算（万元）		12		所占比例（%）		5.45						
	实际总投资（万元）		550		实际环保投资（万元）		12		所占比例（%）		5.45						
	废水治理（万元）		2	废气治理（万元）		7	噪声治理（万元）		2	固体废物治理（万元）		1	绿化及生态（万元）		/	其它（万元）	
新增废水处理设施能力		/		新增废气处理设施能力（Nm ³ /h）		/		年平均工作日（d/a）		300							
运营单位		青岛溪川盛赫工贸有限公司		运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）				91370283MA3U63YK0K		验收时间		2022.12					
污 染 物 排 放 达 标 与 总 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																
	化学需氧量																
	氨氮																
	石油类																
	废气																
	二氧化硫																
	烟尘（粉尘）																
	VOC			3.63~3.98	60			0.023			0.023				+0.023		
	氮氧化物																
	工业固体废物																
	与项目有关的其他特征污染物		—														
		—															
		—															

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；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年

附件 2、项目平面布置图



附件 3、环评审批意见

青岛市生态环境局平度分局文件

平环审〔2022〕28 号

青岛市生态环境局平度分局 关于青岛溪川盛赫工贸有限公司塑料配件加工 项目环境影响报告表的批复

青岛溪川盛赫工贸有限公司：

你公司报送的《塑料配件加工项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经研究，批复如下：

一、该项目位于平度市同和街道办事处洛阳路 170 号，租赁青岛鲁盛泰金属制品有限公司现有厂房，东、南均临出租方车间，西临规划道路，北临圣达路。项目未建，总投资 550 万元，占地面积 1374 平方米，建筑面积 1374 平方米，主要从事塑料配件生产，建成后年产家电配件、汽车配件等其他塑料配件 600 吨。生产工艺：原料→搅拌→注塑→冷却脱模→检验→产品；不合格产品→破碎→回用于生产。

主要设备：注塑机 30 台、搅拌机 6 台、空压机 4 台、破碎机 8 台、循环冷却水池 1 台。

—1—

根据《报告表》结论，我局同意你公司按照《报告表》中所列建设项目的地点、性质、规模、工艺和环境保护措施进行项目建设。

二、项目在运营过程中要认真落实《报告表》提出的各项污染防治和风险防范措施，并做好以下工作：

（一）严格落实水污染防治措施。冷却用水循环使用，不得外排。生活污水经化粪池处理后，通过市政污水管网排至青岛崇杰环保平度污水处理有限公司处理，废水排放执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B级相关标准；；化粪池须进行防渗漏处理，防止污染土壤及地下水。

（二）严格落实大气污染防治措施。注塑工序产生的废气收集后，经二级活性炭吸附装置处理，通过1根高度不低于15米的排气筒（P1）排放，VOCs排放浓度及排放速率执行《挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业》（DB37/2801.6-2018）表1相关标准。

采取合理有效措施，使厂界VOCs排放达到《挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业》（DB37/2801.6-2018）表3相关标准，厂区内VOCs无组织排放满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）相关要求。

（三）严格落实噪声污染防治措施。厂区及生产设备须合理布局，采取减振、隔音等有效的噪声污染防治措施，使厂界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准：≤60（昼）/50（夜）分贝。

(四)严格落实固体废物污染防治措施。按照国家有关规定,对固体废物进行规范收集、贮存和处置,确保固废得到妥善安置,防止造成二次污染。废机油、废机油桶、废活性炭属危险废物,委托有资质的单位处置,其暂存场所建设须满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及修改单相关要求,危险废物转移实行转移联单制度,防止流失、扩散。废包装材料、不合格产品属一般工业固废,外售综合利用,其贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。生活垃圾集中收集,由环卫部门定期运至光大环保能源(平度)有限公司处理。

(五)严格落实《报告表》提出的各种环境风险防范措施。制定合理、有效的突发事件应急预案,配备必要的应急设备并定期演练,切实加强防范和处理各类环境突发事件的能力。

(六)落实《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ 819-2017)和《报告表》中制定的环境监测计划,按技术规范要求开展监测。

(七)按环保法律法规要求,建立完善的环保管理制度和信息公开制度。除按照国家规定需要保密的情形外,应依法向社会公开验收报告。

三、项目性质、规模、地点、生产工艺或者环境保护措施等发生重大变动时,须依法重新报批环境影响评价文件。自本《报告表》批准之日起超过5年方决定开工建设的,《报告表》须报我局重新审核。

四、项目建设须严格执行配套建设的污染防治设施与主体工

程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。落实排污许可证申请与核发相关环境管理要求，按规定办理排污许可手续。项目竣工后，须按规定程序实施环境保护竣工验收，验收合格后，项目方可正式投入运行。违反本规定要求的，承担相应环保法律责任。

青岛市生态环境局平度分局

2022年2月15日

抄送：青岛市生态环境综合行政执法支队平度大队，潍坊环坪工程咨询有限公司。

青岛市生态环境局平度分局办公室

2022年2月15日印发

2110-370283-04-01-895281

附件 4、危废合同

合同编号:SDWJ-2022-SW-QD-XC-346



合同查询

输入公司名称

危险废物委托处置合同

甲 方: 青岛溪川盛赫工贸有限公司

乙 方: 山东万洁环保科技有限公司

签 约 地 点: 山东省聊城市冠县

签 约 时 间: 2022 年 10 月 27 日



危險废物委托处置合同

甲 方（委托方）： 青島溪川盛赫工貿有限公司

单位地址: _____

联系电话: _____ 传 真: _____

乙 方(受托方): 山东万洁环保科技有限公司

单位地址: 山东冠县经济开发区后张平村 邮政编码: 252500

联系电话: 15863567899 座机电话: 0635-5105778

鉴于:

1、甲方有危险废物需要委托具有相应民事权利能力和民事行为能力的企业法人进行安全化处置。

2、乙方公司拥有规范的危险废物暂存库，于2022年10月10日获得聊城市生态环境局下发的《危险废物经营许可证》（聊城危废03号），可以进行危险废物的收集、贮存和转运业务。

为加强危险废物污染防治,保护环境安全和人民健康,根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《山东省实施〈中华人民共和国固体废物污染环境防治法〉办法》、《危险废物转移联单管理办法》和《危险废物经营许可证管理办法》等法律法规的规定要求,就甲方委托乙方集中收集、运输、安全无害化处置等事宜达成一致,签定如下协议共同遵守:

第一条 合作与分工

(一) 甲方负责分类收集本单位产生的危险废物，确保废物包装符合《道路危险货物运输管理规定》要求。

(二) 甲方提前 10 个工作日联系乙方承运, 乙方确认符合承运要求, 负责危险废物运输、接收及无害化处置工作

第二条 危废名称、数量及处置价格

危废名称	危废代码	形态	主要成分	预处置量 (吨/年)	包装规格	处置价格 (元/吨)
废活性炭	900-039-49	固态			袋装	根据化 验结果 报价
废机油	900-217-08	液态			桶装	
废机油桶	900-249-08	固态			压扁	

附：须处置危险废物种类和价格需经过化验确认后确定，具体价格按照双方商议的报价单为准，实际处置时，需签署附属协议，凡代码不属于乙方接收范围之内，此合同无效。实际运费，根据协商而定。

第三条 危险废物的收集、运输、处理、交接

1、甲方负责收集、包装、装车，乙方组织车辆承运。在甲方厂区废物由甲方负责装卸，人工、机械辅助装卸产生的装卸费由甲方承担。乙方车辆到达甲方指定装货地点，如因甲方原因无法装货，车辆无货而返，所产生的一切费用由甲方承担。

2、处置要求：达到国家相关标准和山东省相关环保标准的要求。

3、处置地点：山东省冠县经济开发区万洁环保厂区。

4、甲、乙双方按照《山东省危险废物转移联单管理办法》实施交接，并签字确认。

第四条 责任与义务

(一) 甲方责任



- 1、甲方负责对其产生的废物进行分类、标识、收集，根据双方协议约定集中转运。
- 2、甲方确保包装无泄漏，包装物符合《国家危险废物名录》等相关环保要求，包装物按危险废物计算重量，且乙方不返还废物包装物。
- 3、甲方如实、完整的向乙方提供危险废物的数量、种类、特性、成分及危险性等技术资料。
- 4、甲乙双方认可符合国家计量标准允许误差范围内的对方提供的危险废物计量重量。
- 5、甲方在转移危险废物时，必须严格按照国家法律法规要求操作，做好防雨、防漏、防丢失，盛放危险废物的包装物贴有合格的标签，以电子联单的形势转移危险废物。

（二）乙方责任

- 1、乙方凭甲方办理的危险废物转移联单及时进行废物的清运。
- 2、乙方进入甲方厂区应严格遵守甲方的有关规章制度。
- 3、乙方负责危险废物的运输工作。
- 4、乙方严格按照国家有关环保标准对甲方产生的危险废物进行无害化处置，如因处置不当所造成的污染责任事故由乙方负责。
- 5、乙方在将危险废物转移到乙方收集、贮存场所后，要严格按照国家法律法规管理，收集程序、过程以及贮存场所必须符合相关法律法规的要求，做到不渗漏、不遗撒、不丢失等。
- 6、乙方在利用处置以上危险废物时必须保证严格按照环评或排污许可中要求的处理工艺操作，保证相应环保设施正常、达标运行，同时做好相关记录。
- 7、受甲方委托，乙方在转移甲方所产生的危险废物时，运输过程必须选择具有相应资质的运输单位，签订运输合同，有运输相关的应急预案，保证运输车辆和驾乘人员能够随时处理异常情况。

第五条 收款方式

收款账户：37001858008050156635

单位名称：山东万洁环保科技有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司冠县支行

税 号 913715254943773173

公司地址：冠县工业园区后张平村

电 话：0635—5105779

1、甲方合同服务款_____元整。

2、甲方合同服务费不能冲抵处置及其他费用。

3、乙方去甲方接收危废后，根据双方确认的数量，结算货款，车辆方可离厂。

第六条 本合同有效期

本合同有效期1年，自2022年10月27日至2023年10月26日。

第七条 违约约定

1、甲方未按约定向乙方支付处置费，乙方有权拒绝接收甲方。

2、合同中约定的危废类别转移至乙方厂区，因乙方处置不善造成污染事故而导致国家有关环保部门的相关经济处罚由乙方承担，因甲方在技术交底时反馈不实、所运危废与企业样品不符，隐瞒废物特性带来的处置费用增加及一切损失由甲方承担，并同时支付给乙方本批次处置费10倍的赔偿金。

第八条 争议的解决

双方应严格遵守本协议，如发生争议，双方可协商解决，协商解决未果时，可向冠县辖区内人民法院提起诉讼。

第九条 合同终止

(1) 合同到期，自然终止。

(2) 发生不可抗力，自动终止。

(3) 本合同条款终止，不影响双方因执行本合同期间已经产生的权利和义务。

第十条 本合同一式贰份，甲方一份，乙方一份，具有同等法律效力。自签字、盖章之日起生效。

甲方：青岛溪川盛赫工贸有限公司

授权代理人：

2022年10月27日

乙方：山东万洁环保科技有限公司

授权代理人：

2022年10月27日

第5页 共5页



附件 5、检测报告

MA
211512340533

正本

QR CODE

检 测 报 告

报告编号: SS2022101003

样 品 名 称: 有组织废气、无组织废气、噪声

委 托 单 位: 青岛溪川盛赫工贸有限公司

受 检 单 位: 青岛溪川盛赫工贸有限公司

报 告 日 期: 2022 年 10 月 18 日

山东尚水检测有限公司
(检验检测专用章)

报告编号: SS2022101003

第 1 页 共 7 页

受青岛溪川盛赫工贸有限公司委托, 山东尚水检测有限公司于 2022 年 10 月 11 日至 2022 年 10 月 12 日对该公司的废气、噪声进行了检测。

一、检测技术规范、依据、使用仪器及样品信息。

检测方法见表 1, 样品状态见表 2, 质控措施、质控依据见表 3。

表 1 检测方法一览表

类别	项目名称	分析方法	方法依据	仪器设备、型号及编号	检出限
有组织废气	VOCs (以非甲烷总烃计)	气相色谱法	HJ 38-2017	气相色谱仪 GC-7820 SSYQ-01-002	0.07mg/m ³
无组织废气	VOCs (以非甲烷总烃计)	气相色谱法	HJ 604-2017	气相色谱仪 GC-7820 SSYQ-01-002	0.07mg/m ³
噪声	Leq (A)	—	GB 12348-2008	声校准器 AWA6222A SSYQ-02-032 多功能声级计 AWA6228+ SSYQ-02-030	—

备注: /

表 2 样品状态一览表

样品名称	样品状态
废气	气袋

备注: /

表 3 质控措施方法及结论一览表

项目类别	质控标准名称	质控标准号
废气 (有组织)	固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范	HJ/T 373-2007
	固定源废气监测技术规范	HJ/T 397-2007
废气 (无组织)	大气污染物无组织排放监测技术导则	HJ/T 55-2000
噪声	环境噪声检测技术规范噪声测量值修正	HJ 706-2014
结论	不作评价。	
编制人	孙学	审核人 孙学
授权签字人	孙学	签发日期 2022 年 10 月 18 日

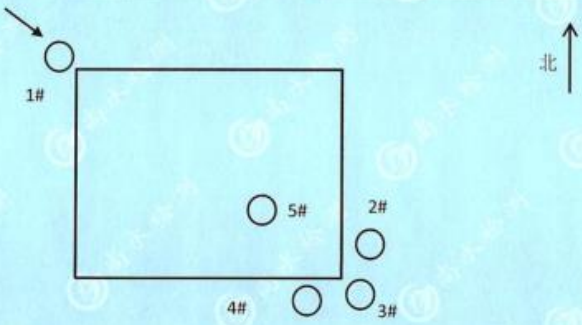


二、采样期间气象参数和点位示意图:

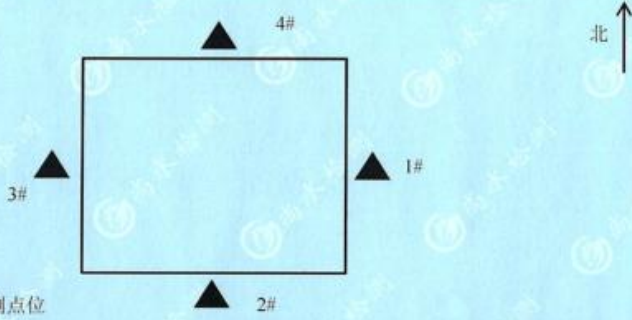
表 4 采样期间气象参数和点位示意图

日期	气象条件 频 次	风速 (m/s)	风向	气温 (°C)	气压 (hPa)	总云量 /低云量
2022.10.11	第一次	1.2	西北风	14.2	1016	4/1
	第二次	1.0		15.0	1016	4/1
	第三次	0.8		15.5	1016	4/1
	第四次	1.4		16.0	1015	4/1
2022.10.12	第一次	0.6	西北风	16.5	1015	4/1
	第二次	0.8		17.1	1015	4/1
	第三次	0.6		18.8	1014	4/1
	第四次	0.7		19.2	1014	4/1

无组织采样点位图如下:



噪声采样点位图如下:



备注: ○ 无组织检测点位
▲ 噪声监测点位

本页以下空白。

报告编号: SS2022101003

第 3 页 共 7 页

三、检测结果

3.1 有组织废气检测结果

表 5 有组织废气检测结果表

点位名称	排气筒 P1 进口			
采样时间	2022.10.11			
排气筒高度 (m)	/		排气筒内径 (m)	0.3
检测项目 \ 频次	第一次	第二次	第三次	平均值
样品编号	SS2022101003-02-111	SS2022101003-02-112	SS2022101003-02-113	/
标干流量 (m³/h)	1864	1902	1833	1866
VOCs (以非甲烷总烃计) 实测浓度 (mg/m³)	20.7	22.7	22.7	22.0
VOCs (以非甲烷总烃计) 排放速率 (kg/h)	0.039	0.043	0.042	0.041
采样时间	2022.10.12			
检测项目 \ 频次	第一次	第二次	第三次	平均值
样品编号	SS2022101003-02-121	SS2022101003-02-122	SS2022101003-02-123	/
标干流量 (m³/h)	1824	1953	1865	1881
VOCs (以非甲烷总烃计) 实测浓度 (mg/m³)	23.0	21.7	21.7	22.1
VOCs (以非甲烷总烃计) 排放速率 (kg/h)	0.042	0.042	0.040	0.042
备注: /				

本页以下空白。

报告编号: SS2022101003

第 4 页 共 7 页

表 5 有组织废气检测结果表

点位名称	排气筒 P1 出口			
采样时间	2022.10.11			
排气筒高度 (m)	15	排气筒内径 (m)		0.3
检测项目 / 频次	第一次	第二次	第三次	平均值
样品编号	SS2022101003-02-211	SS2022101003-02-212	SS2022101003-02-213	/
标干流量 (m ³ /h)	2016	2048	2001	2022
VOCs (以非甲烷总烃计) 实测浓度 (mg/m ³)	3.68	3.72	3.90	3.79
VOCs (以非甲烷总烃计) 排放速率 (kg/h)	7.4×10 ⁻³	7.6×10 ⁻³	7.8×10 ⁻³	7.7×10 ⁻³
采样时间	2022.10.12			
检测项目 / 频次	第一次	第二次	第三次	平均值
样品编号	SS2022101003-02-221	SS2022101003-02-222	SS2022101003-02-223	/
标干流量 (m ³ /h)	2038	2065	2039	2047
VOCs (以非甲烷总烃计) 实测浓度 (mg/m ³)	3.98	3.63	3.69	3.78
VOCs (以非甲烷总烃计) 排放速率 (kg/h)	8.1×10 ⁻³	7.5×10 ⁻³	7.5×10 ⁻³	7.7×10 ⁻³
备注: /				

本页以下空白。

报告编号: SS2022101003

第 5 页 共 7 页

3.2 无组织废气检测结果

表 6 无组织废气检测结果表

项目 点位 结果 采样日期		VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m ³)							
		上风向 1#		下风向 2#		下风向 3#		下风向 4#	
		样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果
2022.10.11	第一次	SS20221 01003-0 1-111	0.50	SS20221 01003-0 1-211	0.89	SS20221 01003-0 1-311	1.07	SS20221 01003-0 1-411	0.96
	第二次	SS20221 01003-0 1-112	0.60	SS20221 01003-0 1-212	1.00	SS20221 01003-0 1-312	1.11	SS20221 01003-0 1-412	0.93
	第三次	SS20221 01003-0 1-113	0.64	SS20221 01003-0 1-213	0.97	SS20221 01003-0 1-313	0.93	SS20221 01003-0 1-413	1.03
	第四次	SS20221 01003-0 1-114	0.67	SS20221 01003-0 1-214	1.01	SS20221 01003-0 1-314	1.17	SS20221 01003-0 1-414	1.00
	平均值	/	/	/	/	/	/	/	/
2022.10.12	第一次	SS20221 01003-0 1-121	0.65	SS20221 01003-0 1-221	0.95	SS20221 01003-0 1-321	1.08	SS20221 01003-0 1-421	1.15
	第二次	SS20221 01003-0 1-122	0.53	SS20221 01003-0 1-222	1.01	SS20221 01003-0 1-322	1.18	SS20221 01003-0 1-422	1.02
	第三次	SS20221 01003-0 1-123	0.60	SS20221 01003-0 1-223	0.97	SS20221 01003-0 1-323	1.04	SS20221 01003-0 1-423	0.88
	第四次	SS20221 01003-0 1-124	0.54	SS20221 01003-0 1-224	0.91	SS20221 01003-0 1-324	0.91	SS20221 01003-0 1-424	1.04
	平均值	/	/	/	/	/	/	/	/
备注: /									

本页以下空白。

报告编号: SS2022101003

第 6 页 共 7 页

表 6 无组织废气检测结果表 (续)

项目 点位 结果 采样日期	VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m ³)		
	厂区内 5#		
	样品编号		检测结果
2022.10.11	第一次	SS2022101003-01-511	1.42
	第二次	SS2022101003-01-512	1.29
	第三次	SS2022101003-01-513	1.36
	第四次	SS2022101003-01-514	1.55
	平均值	/	/
2022.10.12	第一次	SS2022101003-01-521	1.43
	第二次	SS2022101003-01-522	1.35
	第三次	SS2022101003-01-523	1.33
	第四次	SS2022101003-01-524	1.01
	平均值	/	/
备注: /			

本页以下空白。

报告编号: SS2022101003

第 7 页 共 7 页

3.3 噪声检测结果

表 7 噪声检测结果表

项目	等效连续 A 声级 (dB (A))	
校准	多功能声级计 10 月 11 日昼间测量前校准值 93.8dB, 测量后校准值 93.8dB; 多功能声级计 10 月 12 日昼间测量前校准值 93.8dB, 测量后校准值 93.8dB。	
采样时间	2022.10.11	2022.10.12
采样点位	昼间	昼间
1#东厂界	53	54
2#南厂界	55	54
3#西厂界	53	54
4#北厂界	54	57
备注: 本次检测期间无雨雪、无雷电, 且风速小于 5m/s。		

以上为此报告全部内容, 后附报告声明。



报 告 声 明

- 1、报告无“山东尚水检测有限公司（检验检测专用章）”、“~~骑~~章”、“骑缝章”无效。
- 2、报告无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 3、未经检验机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，经复制的报告无重新加盖“山东尚水检测有限公司（检验检测专用章）”无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对委托单位送样检测仅对样品负责，检测结果仅对本次样品有效，样品的真实性由委托方负责。
- 6、如对本检测报告有异议，请在收到报告之日起七日内向本公司提出，过期不予受理。
- 7、本报告分为正本和副本，正本交与委托单位，副本连同原始记录由本公司存档管理。
- 8、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。

地址：山东省潍坊高新区高新二路 36 号潍坊生物医药科技产业园 G 座 2 楼 210 室

邮编：261061

E-mail: ssjc2021@163.com

电话：15063696983

本报告共 2 份

发 1 份

存 1 份