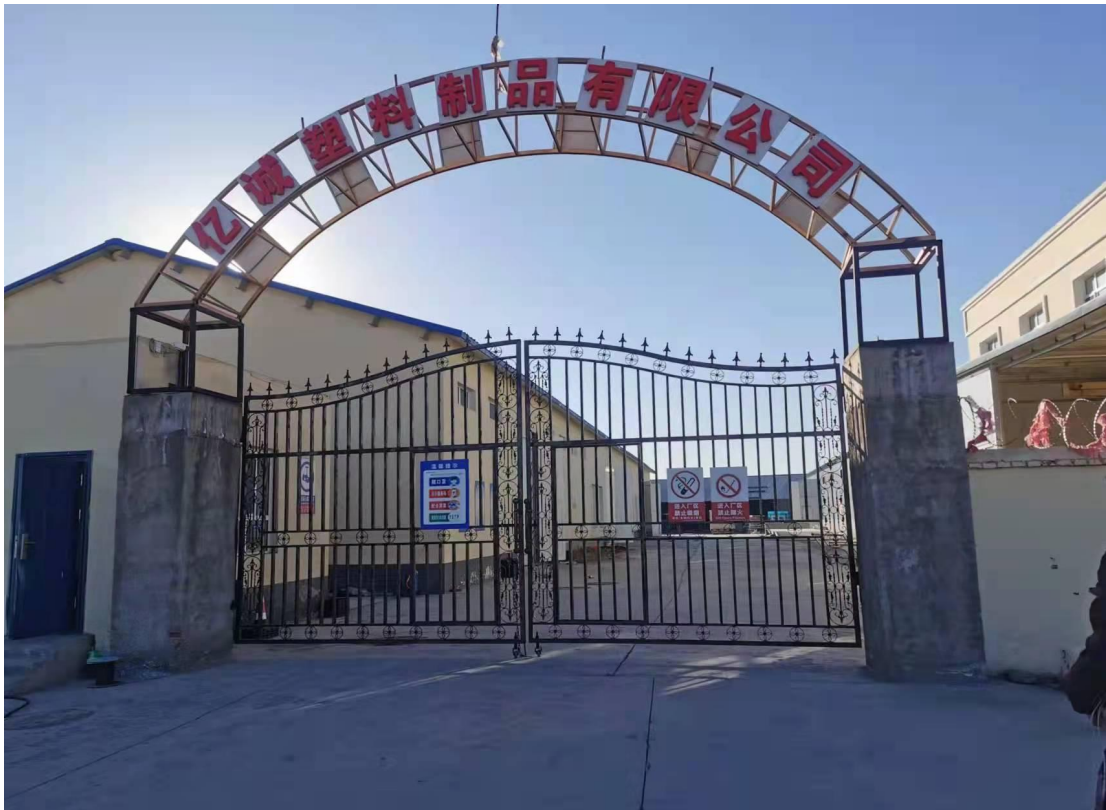


霍尔果斯亿诚塑料制品有限公司
塑料制品加工建设项目
竣工环境保护验收监测报告表



建设单位：霍尔果斯亿诚塑料制品有限公司

编制单位：新疆普京检测有限公司

2022 年 2 月

建设单位：霍尔果斯亿诚塑料制品有限公司

法 人 代 表：张建云

编 制 单 位：新疆普京检测有限公司

法 人 代 表：林伟

报 告 编 制 人：木拉提·夏依提汗

建设单位：霍尔果斯亿诚塑料制
品有限公司

电话：13899746056

传真：/

邮编：835100

地址：...第四师六十一团阿力玛
里工业区

建设单位：新疆普京检测有
限公司（盖章）

电话:18699984075

传真:/

邮编:835000

地址：伊宁市奶牛场二连
15-4-197 号

霍尔果斯亿诚塑料制品有限公司塑料制品加工建设项目竣工环境保护验收监测报告表

表一

建设项目名称	霍尔果斯亿诚塑料制品有限公司塑料制品加工建设项目				
建设单位名称	霍尔果斯亿诚塑料制品有限公司				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建				
建设地点	第四师六十一团阿力玛里工业区。				
设计生产能力	年生产塑料筐 450t/a。				
实际生产能力	年生产塑料筐 225t/a。				
建设项目环评时间	2020 年 12 月 2021 年 7 月	开工建设时间	2018 年 3 月		
调试时间	2021 年 8 月	验收现场监测时间	2021 年 9 月 7~9 日		
环评报告表 审批部门	新疆生产建设 兵团第四师可 克达拉市生态 环境局	环评报告表 编制单位	新疆众科咨询有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算(万元)	1000	环保投资总概算	27.6	比例	2.76%
实际总概算(万元)	1050	环保投资	39	比例	3.7%
验收监测依据	<p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》(2015.1.1 施行)；</p> <p>(2) 《中华人民共和国大气污染防治法》(2018.10.26 修订)；</p> <p>(3) 《中华人民共和国水污染防治法》(2018.1.1 施行)；</p> <p>(4) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》(2018.12.29 修订)；</p> <p>(5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020 年 9 月 1 日实施)；</p> <p>(6) 《中华人民共和国环境影响评价法》(2018.12.29 修订)；</p> <p>(7) 《建设项目环境保护管理条例》，国务院令第 682 号；</p> <p>(8) 《新疆维吾尔自治区环境保护条例(修订本)》</p>				

霍尔果斯亿诚塑料制品有限公司塑料制品加工建设项目竣工环境保护验收监测报告表

验收监测依据	<p>2018.9.21;</p> <p>(9) 《新疆维吾尔自治区实施〈中华人民共和国环境影响评价法〉办法》，2012.3;</p> <p>(10) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）;</p> <p>(11) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南—污染影响类》（2018.5.16）。</p> <p>(12) 《关于霍尔果斯亿诚塑料制品有限公司塑料制品加工建设项目环境影响报表的批复》，批复号：师市环发〔2021〕38号。</p> <p>(13) 《关于霍尔果斯亿诚塑料制品有限公司塑料制品加工建设项目环境影响报表的批复》，批复号：师市环发〔2018〕20号。</p>			
验收监测评价标准、标号、级别、限值	样品类型	检测项目	标准限值	评价标准
	无组织废气	总悬浮颗粒物	1.0mg/m ³	《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表9企业边界大气污染物颗粒物浓度限值。
		非甲烷总烃	4.0mg/m ³	《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表9企业边界大气污染物颗粒物浓度限值。
		非甲烷总烃	10mg/m ³	《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中监控点处1h平均浓度限值；
	固定源废气	颗粒物	30mg/m ³	《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表4中颗粒物排放限值；
		非甲烷总烃	100mg/m ³	《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表4中非甲烷总烃排放限值；
	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类		
	固废	《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599—2020）		
危险废物	《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001及2013年修改单）			

表二

前言

2017年12月霍尔果斯亿诚塑料制品有限公司委托新疆奥邦科技有限公司编制《霍尔果斯亿诚塑料制品有限公司塑料制品加工建设项目环境影响报告表》，于2018年3月16日取得新疆生产建设兵团第四师可克达拉市环保局颁发的《关于霍尔果斯亿诚塑料制品有限公司塑料制品加工建设项目环境影响报表的批复》，批复号：师市环发〔2018〕20号。经现场调查发现，环评批复三条生产线，企业实际建成五条生产线，2021年8月霍尔果斯亿诚塑料制品有限公司委托新疆众科咨询有限公司编制《霍尔果斯亿诚塑料制品有限公司塑料制品加工建设项目环境影响报告表》，2021年8月10日取得新疆生产建设兵团第四师可克达拉市环保局颁发的《关于霍尔果斯亿诚塑料制品有限公司塑料制品加工建设项目环境影响报表的批复》，批复号：师市环发〔2021〕38号。

2021年9月7~9日我公司再次组织技术人员对建设项目进行了现场踏勘并认真收集、分析了建设项目主体工程和环保设施的有关资料，据此，于2021年9月6日编制了“验收检测方案”。根据验收检测方案，我公司于2021年9月7日~9月9日对该工程生产情况和环保设施运行情况进行现场勘察，并进行现场布点检测，根据现场勘察情况及检测数据，编制该项目竣工环境保护验收监测报告。

《霍尔果斯亿诚塑料制品有限公司塑料制品加工建设项目环境影响报告表》中建设规模为新建10条生产线年生产塑料筐450t/a，本次验收本次仅针对已建成的5条生产线及配套环保设施进行环保验收。

1、建设地点

项目位于新疆第四师六十一团阿力玛里工业区，项目区中心地理坐标为：北纬44°14'20.89"，东经80°31'5.33"。项目地理位置示意图见图1。

2、建设性质

新建

3、建设规模及内容

本项目总占地面积为：6370m²，项目年生产塑料筐450t/a，根据市场需求，验收期间实际生产能力为年生产塑料筐225t/a。主要建设内容包括生产车间、成

霍尔果斯亿诚塑料制品有限公司塑料制品加工建设项目竣工环境保护验收监测报告表

品库房、办公生活区，配套建设供排水、供电、供热、厂区道路及硬化等。项目组成包括主体工程、辅助工程、公用工程和环保工程。详见下表。

表1 主要建设内容及规模一览表

工程组成	名称	面积(m ²)	设计要求	实际建设
主体工程	生产车间	863.94	钢顶、钢构	新建
	成品库房	649.96	位于生产车间内，用于成品堆放。	新建
公用工程	给水	六十一团市政供水管网供给。		与环评一致
	排水	防渗化粪池处理后由吸污车定期拉运至六十一团污水处理厂处理。		生活污水经管道排入防渗化粪池(3×3×4)m ³ 由吸污车定期拉运至六十一团污水处理厂处理。
	供电	六十一团国家电网提供。		与环评一致
	供热	生产用热由电加热，冬季不生产无生活供热。		与环评一致
环保工程	废气	集气罩+光氧催化设备+活性炭吸附+15m排气筒。		与环评一致
	生活污水	生活污水经管道排入防渗化粪池由吸污车定期拉运至六十一团污水处理厂处理。		生活污水经管道排入防渗化粪池(3×3×4)m ³ 由吸污车定期拉运至六十一团污水处理厂处理。
	生活垃圾	六十一团环卫部门定期清运至六十一团垃圾填埋场。		与环评一致
	生产固废	不合格品	外售	与环评一致
		废催化剂	收集后由设备厂家回收。	本项目验收检测期间尚未产生废催化剂，后期如产生废催化剂，建设单位集中收集后由厂家回收处理。
		废活性	暂存于危废暂存间后交有	建设单位于2021

		炭、光氧设备废灯管	资质单位处置。	年4月安装完成挥发性有机废气处理装置，本项目验收检测期间尚未产生更换后的废活性炭及光氧设备废灯管，建设单位已设置危废暂存间暂存。
	噪声	①生产车间隔声降噪；②风机设备加装隔声罩，混料机、注塑机进行隔声处理，设备连接处安装减震垫，进行基础减震处理；③选购设备均为先进设备；④营运期对各机械设备定期维修与保养，并对各设备的主要磨损部位添加润滑油。		本项目选用了低噪声的设备，对于设备振动较大的设备安装加设了隔震装置，噪声较大设备均装置在生产车间里，生产车间为全封闭，并做硬化地面处理，风机设备加装隔声罩，设备连接处安装减震垫，对各机械设备定期维修与保养，减少了噪声影响。

表2 项目主要设备一览表

序号	设备名称	单位	数量	验收实际建设内容
1	力泉注塑机	台	10	5
2	上料机	台	10	5
3	风机	台	3	2
4	玻璃纤维纤维冷却水塔	台	1	1
5	UV光氧催化设备	台	2	1

4、主要原辅材料消耗情况及产品规格

6.1 主要原辅材料消耗情况及能源消耗

本项目原料为聚丙烯树脂。本项目主要原辅材料消耗指标详见表3。

表3 项目主要原辅材料消耗指标表

序号	原料	年消耗量		备注
		单位	数量	
一	原辅材料			
1	聚丙烯树脂	t/a	225	外购、新料
2	色母料	t/a	2.18	外购、25kg/袋

3	灯管	t/a	0.04	外购
4	活性炭	t/a	0.12	外购
5	催化剂	t/a	0.001	外购、主要成分为二氧化钛
二	动力消耗			
1	电	KWh/a	2 万	国家电网
2	水	m ³ /a	13.5	市政管网

5、平面布置

(1) 外环境

本项目位于新疆第四师六十一团阿力玛里工业区，东侧为工业区道路，隔道路现状为空地，南侧为保鲜库，西侧为果园，北侧为空地，详见项目总平面布置示意图图 2。

(2) 内环境

本项目厂区东侧设出入口，出入口北侧为办公生活区，出入口南侧为配电室及厕所，成品库房位于办公楼生活区的西侧，生产车间和原料库房位于配电室西侧，项目区西侧为原料棚。厂区平面布置及周边环境示意图见图 2。

6、劳动定员和工作制度

本项目劳动定员 10 人，项目年生产 150 天，二班制，每天工作 12 小时。

7、水源及水平衡

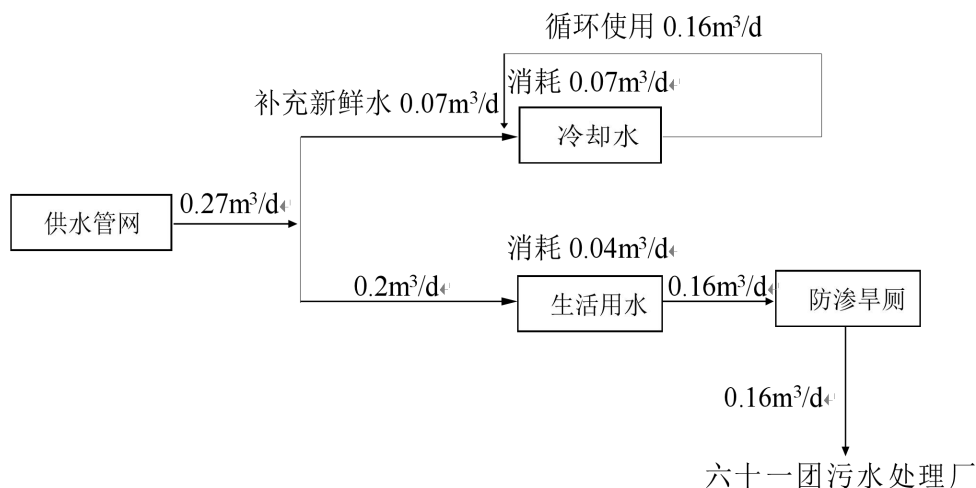
本项目运营期用水主要为冷却用水及生活用水

(1) 冷却用水

本项目需要用水冷却降温，该冷却水循环使用，循环水量为 0.16m³/d，25m³/a 冷却水会因蒸发等原因消耗一部分，需要定期补充，全年需补充冷却水 0.07m³/d，11m³/a。

(2) 生活用水

本项目生产期职工共计 10 人，本项目实际生活用水量为 0.2m³/d，30m³/a，生活污水排放量为 0.16m³/d，24m³/a，职工不在厂区食宿，仅产生如厕废水，定期油吸污车清运至六十一团污水处理厂处理。

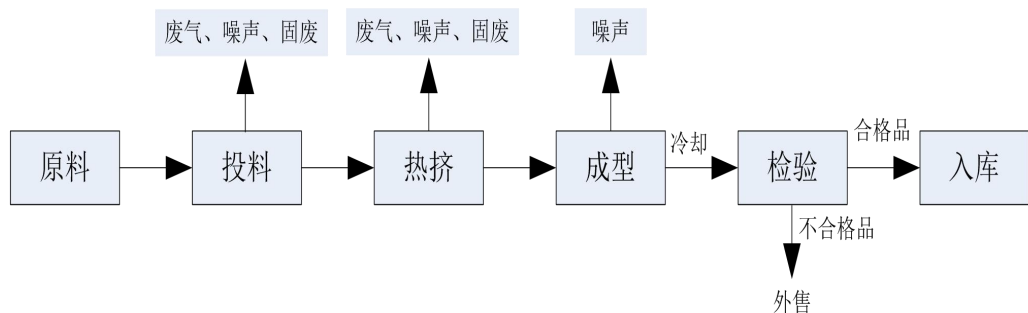


(2) 物料平衡

本项目物料平衡表见下表。

序号	投入	数量 t/a	产出	数量 t/a
1	聚丙烯树脂新料	225	塑料筐	225
2	色母料	2.18	非甲烷总烃	0.6
3			颗粒物	1.46
4			下角料及不合格品	0.12
合计		227.18	合计	227.18

9、主要工艺流程及产污环节



工艺流程简述

①混料

本项目生产原料全部来源于乌鲁木齐石化公司，每年购买聚丙烯树脂新料及色母料

②注塑

原料进入注塑机经电加热后熔融，加热呈熔融态后挤出。熔融塑料挤出后冷却成型。

③检验出库

10、环保设施投资情况

检验合格后入库存放。

设计总投资：1000 万元，其中环保投资为 27.6 万元，占总投资的 2.76%。

实际总投资：1050 万元，其中环保投资为 39 万元，占总投资的 3.7%。

表 4 环保措施投资估算

序号	时段	治理项目	环保措施概要	设计投资 (万元)	实际投资 (万元)
1	运行期	废气	集气罩（1.2×1.8）m+光氧催化设备+活性炭吸附+15m 排气筒+管道25m	6	7
2					
3		废水	防渗化粪池（3×3×4）m ³ +清运	6.5	7
5		噪声	隔声、减震、绿化、生产车间全封闭、厂区地面和生产车间硬化	3.6	15
6		固废	垃圾箱、危废暂存间 20m ²	3.5	10
	合计			27.6	39

11 产品规格

序号	产品名称	产品规模	备注	用途
1	塑料筐	225t/a	25×18×15cm	用于盛装水果
2	塑料筐		38×20×26cm	用于盛装水果
3	塑料筐		45×28×32cm	用于盛装水果

表三

主要污染源、污染物处理和排放

1、废水污染防治措施

本项目生产过程不产生废水，废水主要来源于员工办公废水。

环评要求：本项目生产期职工共计 10 人，职工生活用水量为 $0.2\text{m}^3/\text{d}$ ， $30\text{m}^3/\text{a}$ ，生活污水排放量为 $0.16\text{m}^3/\text{d}$ ， $24\text{m}^3/\text{a}$ ，产生的生活污水经防渗化粪池处理后吸污车定期拉运至六十一团污水处理厂。

经验收调查：本项目生产期职工共计 10 人，本项目实际生活用水量为 $0.2\text{m}^3/\text{d}$ ， $30\text{m}^3/\text{a}$ ，生活污水排放量为 $0.16\text{m}^3/\text{d}$ ， $24\text{m}^3/\text{a}$ ，本项目职工产生的生活污水经管道排入防渗化粪池（ $3\times 3\times 4$ ） m^3 ，由吸污车定期拉运至六十一团污水处理厂处理。

2、废气污染防治措施

本项目生产过程中产生的废气主要有：（1）挥发性有机废气、（2）混料废气。

（1）挥发性有机废气

环评要求：本项目原料进入注塑机经电加热后熔融，加热呈熔融态后挤出，加热挤出过程中会产生挥发性有机废气，项目产生的非甲烷总烃由集气罩收集后经光氧催化设备+活性炭吸附处理后经 15m 排气筒排放。

经验收调查：本项目原料进入注塑机经电加热后熔融，加热呈熔融态后挤出，加热挤出过程中会产生挥发性有机废气，本项目非甲烷总烃由集气罩收集后经 UV 光氧催化设备+活性炭吸附处理后由 15m 排气筒排放。

（2）混料废气

环评要求：本次混料过程产生的有组织颗粒物治理技术采取袋式除尘技术，即项目颗粒物由集气罩收集后经袋式除尘器处理后经 15m 排气筒排放。

经验收调查：企业混料工序采用密闭设备，因此不产生混料废气。

3、噪声污染防治措施

本项目噪声主要来源于机械设备产生的噪声。

环评要求：①生产车间隔声降噪；②风机设备加装隔声罩，混料机、注塑机

进行隔声处理，设备连接处安装减震垫，进行基础减震处理；③选购设备均为先进设备；④运营期对各机械设备定期维修与保养，并对各设备的主要磨损部位添加润滑油。

经验收调查：本项目选用了低噪声的设备，对于设备振动较大的设备安装加设了隔震装置，噪声较大设备均装置在生产车间里，生产车间为全封闭，并做硬化地面处理，风机设备加装隔声罩，设备连接处安装减震垫，对各机械设备定期维修与保养，减少了噪声影响。

4、固体废弃物污染防治措施

本项目运营期内产生的固体废物主要为一般工业固体废物，危险废物及生活垃圾。

(1) 一般工业固体废物

本项目一般工业固体废物来自生产过程中产生的不合格品、除尘收集的颗粒物和 UV 光氧催化设备运行时产生的废催化剂。

环评要求：

①不合格品：本项目运营期不合格品产生量约 0.225t/a，堆放于原料棚内，定期外售处理。

②废催化剂：本项目 UV 光氧催化设备运行时会产生废催化剂，主要成分为二氧化钛，每三个月更换一次，建设单位集中收集后由厂家回收处理。

③除尘器收集颗粒物：袋式除尘器除尘后，除尘器收集的颗粒物约为 2.41t/a。

经验收调查：

①不合格品：本项目运营期不合格品产生量约 0.12t/a。产生的不合格品均已按照环评要求将不合格品堆放于原料棚内，定期外售处理。

②废催化剂：本项目 UV 光氧催化设备运行时会产生废催化剂，主要成分为二氧化钛，根据《国家危险废物名录 2021》，废催化剂不属于危险废物，本项目验收检测期间尚未产生废催化剂，后期如产生废催化剂，建设单位集中收集后由厂家回收处理。

③除尘器收集颗粒物：本项目采用密闭设备，因此不产生除尘器收集颗粒物。

(2) 危险废物

本项目危险废物主要为有机废气处理采用 UV 光氧催化设备+活性炭吸附技术活性更换的废活性炭和光氧设备废灯管。

环评要求：本项目有机废气处理采用 UV 光氧催化设备+活性炭吸附技术，其中活性炭更换周期为 700h/次，则项目更换下来的废活性炭约 0.4t/a。灯管每一年更换一次，则项目更换下来的废灯管约 0.012t/a。根据《国家危险废物名录 2021》，废活性炭（代码 900-039-49）、光氧设备废灯管（代码 900-023-29）均属危险废物，按照《危险废物转移管理办法》暂存于危废暂存间后交由有危废处置资质的单位回收处理。

根据《国家危险废物名录 2021》，废活性炭（代码 900-039-49）、光氧设备废灯管（代码 900-023-29）均属危险废物，按照《危险废物转移管理办法》暂存于危废暂存间后交由有危废处置资质的单位回收处理。

经验收调查：本项目验收检测期间尚未产生更换后的废活性炭及光氧设备废灯管，后期如产生更换后的废活性炭及光氧设备废灯管，建设单位暂存于危废暂存间 20m²并委托相关危废处置单位处置，危险废物转移时需执行转移“五联单”，建设单位需做好危废台账及制定危废管理制度。

(3) 生活垃圾

环评要求：本项目共有职工 10 人，生活垃圾产生量为 1.5t/a，生活垃圾集中收集后由六十一团环卫部门定期清运。

经验收调查：本项目劳动定员 10 人，年产生活垃圾 0.9t/a，职工产生的生活垃圾集中收集后由六十一团环卫部门定期清运至六十一团垃圾填埋场。

5、环境风险防范措施

建设单位已按要求对下水管道沿线、化粪池底部及危废暂存间进行了防渗防腐处理，符合风险防范要求。

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

环境影响报告表的结论

1、大气环境影响评价结论

1.1混料废气影响及防治措施

本项目混料废气主要为有组织及无组织颗粒物。

根据污染源分析，本次混料过程产生的有组织颗粒物产生量为2.43t/a（0.675kg/h），产生浓度为77mg/m³。根据《排污许可证申请与核发技术规范 橡胶和塑料制品工业》（HJ1122-2020）中表 A.2 塑料制品工业排污单位废气污染防治可行技术参考表，本次混料过程产生的有组织颗粒物治理技术采取袋式除尘技术，即项目颗粒物由集气罩收集后经袋式除尘器处理后经15m排气筒排放，排气筒编号DA001，集气罩收集效率90%，袋式除尘器除尘效率99%，则有组织颗粒物排放量为0.024t/a（0.0068kg/h），排放浓度为0.77mg/m³。满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表4中颗粒物排放限值要求（30mg/m³）。

根据污染源分析，本次混料过程产生的无组织颗粒物产生量为 0.27t/a（0.075kg/h）。根据《排污许可证申请与核发技术规范 橡胶和塑料制品工业》（HJ1122-2020）中表 A.2 塑料制品工业排污单位废气污染防治可行技术参考表，本次混料过程产生的无组织颗粒物治理技术为加强车间密闭，项目无组织颗粒物可满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 企业边界大气污染物颗粒物浓度限值要求（1.0mg/m³）。

1.2挥发废气影响及防治措施

本项目挥发废气主要为无组织非甲烷总烃及有组织非甲烷总烃。

根据污染源分析，有组织非甲烷总烃产生量为 1.09t/a（0.3kg/h），产生浓度为 20.2mg/m³。根据《排污许可证申请与核发技术规范 橡胶和塑料制品工业》（HJ1122-2020）中表 A.2 塑料制品工业排污单位废气污染防治可行技术参考表，本次有组织非甲烷总烃治理技术采取 UV 光氧化/光催化+活性炭吸附，即项目非甲烷总烃由集气罩收集后经光氧催化设备+活性炭吸附处理后经 15m 排气筒排放，排气筒编号 DA002，集气罩收集效率 90%，综合效率 24%，则有组织非甲

烷总烃排放量为0.828t/a (0.23kg/h)，排放浓度为15.35mg/m³。满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表4中非甲烷总烃排放限值要求（100mg/m³）。

根据污染源分析，无组织非甲烷总烃产生量为0.122t/a (0.03kg/h)。根据《排污许可证申请与核发技术规范 橡胶和塑料制品工业》（HJ1122-2020）中表 A.2 塑料制品工业排污单位废气污染防治可行技术参考表，本次无组织非甲烷总烃治理技术为加强车间密闭，项目厂界无组织非甲烷总烃可满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表9企业边界大气污染物浓度限值要求（4.0mg/m³）；厂区内VOCs无组织排放可满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中监控点处1h平均浓度限值要求（10mg/m³）。

综上可知，本项目非甲烷总烃采取UV光氧化/光催化+活性炭吸附工艺，同时加强车间密闭；颗粒物采取袋式除尘工艺，同时加强车间密闭。均符合《排污许可证申请与核发技术规范橡胶和塑料制品工业》（HJ1122-2020）中污染防治可行性技术；项目废气经以上治理措施处理后，其排放浓度能够实现达标排放，污染防治技术可行，对周围环境影响较小。

2、水环境影响评价结论

2.1 地表水环境影响分析

本项目职工生活污水排放量为24m³/a，污水主要污染因子为COD、BOD₅、SS、NH₃-N。生活污水经防渗化粪池处理后由吸污车定期拉运至六十一团污水处理厂处理。类比霍尔果斯市永锋新型建材有限公司混凝土搅拌站建设项目于2017年8月16日取得《关于霍尔果斯市永锋新型建材有限公司混凝土搅拌站建设项目竣工环境保护验收的批复》（师市环发[2017] 138 号），根据验收监测报告，项目生活污水实际排放量为43.2m³/a，化粪池废水排口pH范围为8.10~8.22，SS日最大浓度为4mg/L，COD日最大浓度为29.1mg/L，BOD₅日最大浓度为8.6mg/L，NH₃-N日最大浓度为8.632mg/L，项目生活污水满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级排放标准。

据悉，六十一团现有污水处理厂处理方式为沉淀池+氧化塘，设计处理能力为750m³/d，目前实际处理规模为600m³/d。本项目生活污水排放量为24m³/a，水量较小且排水水质符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，满足污水处理厂进水水质要求，不会对污水处理厂产生冲击影响，生活污水排入六十

一团污水处理厂可行。对区域地表水体影响不大。

2.2 地下水环境影响分析

根据《环境影响评价技术导则地下水环境》(HJ610-2016)，本项目属于“N-轻工-116、塑料制品制造”，为IV类项目。根据本次评价工作取得的资料及现场调查，评价范围内不存在地下水环境敏感目标，本项目水文地质单元内地下水环境敏感程度为不敏感。类比同类项目，采取严格的防渗措施后，对地下水的影响较小。

本项目应对地下水影响采取源头控制措施，严防管道跑、冒、滴、漏。并按照平面布置进行分区防渗，防渗化粪池、污水管道及危废暂存间做为重点防治区，要做好底部防渗措施，防渗系数 $\leq 10^{-7}$ cm/s。

3、声环境影响评价结论

本项目噪声主要来自生产设备产生的机械噪声，生产设备主要有清洗机、混料机、注塑机等运转设备及各类风机等，设备噪声级一般在70~75dB(A)之间。

本项目已建成，现状已采取的噪声防治措施如下：①生产车间隔声降噪；②风机设备加装隔声罩，混料机、注塑机进行隔声处理，设备连接处安装减震垫，进行基础减震处理；③选购设备均为鼓励使用的先进设备；④营运期对各机械设备定期维修与保养，并对各设备的主要磨损部位添加润滑油，确保正常运行。

4、固体废弃物环境影响评价结论

(1) 一般工业固体废物

①不合格品

根据污染源分析可知，运营期不合格品产生量约0.45t/a，不合格品外售处理。

②除尘器收集颗粒物

根据污染源分析可知，运营期除尘器收集颗粒物2.41t/a，与生活垃圾一起由六十一团环卫部门定期清运。

③废催化剂

根据污染源分析可知，运营期更换下来的废催化剂约0.002t/a，建设单位集中收集后由厂家回收处理。

(2) 危险废物

根据污染源分析可知，项目运营期更换下来的废活性炭为0.4t/a，废灯管0.012t/a，根据《国家危险废物名录2021》，均属危险废物，废物代码分别为900-039-49、900-023-29，按照《危险废物转移管理办法》暂存于危废暂存间后交由有危废处置资质的单位回收处理，严禁混入生活垃圾。

(3) 生活垃圾

根据污染源分析可知，项目运营期生活垃圾产生量约为1.5t/a，集中收集后交由六十一团环卫部门定期清运。

综上所述，本项目固体废物均得到妥善处理，措施可行，对周边环境影响较小。

5、结论

本项目符合国家产业政策，项目选址合理可行。项目污染因素简单，在采取相应的污染治理措施后能够满足达标排放，对环境影响较小。工程实施后不会对地表水、环境空气、声环境产生较大影响。同时，项目周围没有较大的污染源存在，环境质量较好。本项目在落实相关环保治理设施和本环评提出的相关治理措施后，从环境保护的角度分析，本项目的建设合理可行。

审批部门审批决定

关于霍尔果斯亿诚塑料制品有限公司塑料制品
加工建设项目环境影响报表的批复

师市环发〔2021〕38号

霍尔果斯亿诚塑料制品有限公司：

你公司《关于审批霍尔果斯亿诚塑料制品有限公司塑料制品加工建设项目环境影响报告表的申请》收悉，经研究，现批复如下：

一、该项目已于2018年3月16日取得我局以师市环发〔2018〕20号《关于塑料制品加工项目环境影响报告表的批复》，根据生态环境部办公厅2020年12月16日发布的《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），项目原生产线3条，年生产塑料筐150t，现生产线10条，年生产塑料筐450t；生产能力增大30%以上。按照环评法的要求，项目属重大变更，须重新上报环评报告。

根据新疆众科咨询有限公司编制的《报告表》评价结论，在全面落实《报告表》提出的各项污染防治措施后，项目建设和运营过程中对环境的不利影响能够得到缓解和控制。因此，我局原则同意你公司该项目按《报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点、环境保护措施及下述要求进行项目建设。

二、建设、运营中应重点做好的工作

（一）严格落实大气污染防治措施。车间废气有组织颗粒物经集气罩收集后通过袋式除尘器+活性炭吸附净化处理，由15m高排气筒排放，处理后的废气达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表4大气污染物排放限值要求和表9企业边界大气污染物浓度限值要求。厂区内非甲烷总烃经集气罩+光氧催化设备+活性炭吸附后满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822—2019)经15m排气筒处理后排放。

（二）严格落实水污染防治措施。项目生产冷却水循环使用，不外排。生活污水处理后满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准定期清运至六十一团污水处理厂处理。

（三）严格落实噪声污染防治措施。优先采用低噪声设备，设备采取有效的减振、隔声等措施及合理布局，在做好车间密闭措施后，厂界噪声满足《工

业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准的要求。

(四) 严格落实固体废物分类处置和综合利用措施。项目不合格产品外售与对应厂家处理, 除尘器收集颗粒物, 生活垃圾由环卫部门统一收集清运处理; 废催化剂收集后由设备厂家回收; 固体废物按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)。废灯管、废活性炭贮存于危废暂存间内, 再委托有资质的危险废物处置公司处理, 满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)相关要求。

(五) 强化环境管理工作。配备专职或兼职环保工作人员, 制定环保制度、台账、环境风险应急预案等, 做好日常环境管理。

三、项目建设应严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度, 落实各项环境保护措施以及环境保护设施投资。工程建成后, 应按规定程序实施竣工环境保护验收并报我局备案。

四、环境影响报告表经批准后, 项目的性质、规模、地点、生产工艺或者污染防治措施发生重大变动的, 须报我局重新审批。项目应按照《排污许可法》要求, 办理排污许可相关手续。

五、本项目环境监督管理工作由师生态环境局负责, 我局委托六十一团及四师生态环境保护综合行政执法支队进行现场监察工作。

第四师可克达拉市生态环境局

2021 年 8 月 10 日

表五

质量保证及质量控制

1、验收监测质量保证及质量控制：

- (1) 合理布置检测点位，保证点位布设的科学性和合理性；
- (2) 检测分析方法采用国家标准分析方法，检测人员持证上岗；
- (3) 现场采样和测试前，空气采样器要进行流量校准，声级计需用声级计校准器进行校准；
- (4) 样品采集、运输、保存严格按照国家规定的技术要求实施；
- (5) 检测数据及验收监测报告严格执行三级审核制度，经过校核、审核、审定后方可报出。

2、监测分析方法

监测分析方法及其检出限和标准来源见表 5、6、7、8。

表 5 监测分析方法

检测项目	检测因子	分析方法	检出限
固定源废气	非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T38-2017	0.07mg/m ³
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T15432-1995	0.001mg/m ³
	非甲烷总烃	环境空气总烃、甲烷、非甲烷总烃的测定直接进样气相色谱 HJ/604-2017	0.07mg/m ³
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008		/

3、监测仪器

表 6 污染物监测仪器一览表

检测项目	测试仪器	设备型号	检定时间	校准机构
噪声	多功能声级计	AWA6228+	2021.5.5	辽宁东测检测技术有限公司
非甲烷总烃	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H 型	2021.3.3	辽宁东测检测技术有限公司
	气相色谱仪	GC-2014C	2021.8.29	伊犁哈萨克自治州计量检定所
	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D 型	2021.3.3	辽宁东测检测技术有限公司

霍尔果斯亿诚塑料制品有限公司塑料制品加工建设项目竣工环境保护验收监测报告表

非甲烷总烃	真空箱采样器	MH3052 型	2021.3.3	伊犁哈萨克自治州计量检定所
	空盒气压表	DYM3	2021.3.3	辽宁东测检测技术有限公司
	手持气象仪	XY QXY-1	2021.8.5	深圳市计量质量检测研究院 国家高新技术计量站
总悬浮颗粒物	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	2021.11.19	辽宁东测检测技术有限公司
	大气/智能 TSP 综合采样器	JF-2031 型	2021.3.3	辽宁东测检测技术有限公司
	电子天平	SQP	2021.8.29	伊犁哈萨克自治州计量检定所
	空盒气压表	DYM3	2021.3.3	辽宁东测检测技术有限公司
	手持气象仪	XY QXY-1	2021.8.5	深圳市计量质量检测研究院 国家高新技术计量站

4、人员资质

表 7 检测人员资质情况一览表

姓名	执业资质证或检测证		
	证书名称	证号	专业
木扎克帕尔	环境监测上岗证	XJPJSGZ-2020-009	物理
许可拉提	环境监测上岗证	XJPJSGZ-2020-022	工程力学
多力洪别克	环境监测上岗证	XJPJSGZ-2020-003	环境工程
郭雨洁	环境监测上岗证	XJPJSGZ-2020-028	食品营养与检测

5、质量控制和质量保证

按照管理手册要求以及验收检测技术要求,在本次验收检测中我公司始终将质量保证工作贯穿于验收检测工作的全过程:包括全部检测人员持证上岗、检测分析方法的选定、检测仪器在使用的有效期限以内,检测数据、检测报告的三级审核制度的执行;并保证在验收检测期间始终有检测人员在检测现场。

1、噪声监测质量保证

厂界噪声监测依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中相应要求进行。按照《环境监测技术规范》（噪声部分）进行，使用仪器为经仪器检定单位检定/校准合格并且在有效期以内的 AWA6228+型声级计型噪声分析仪，测量仪器使用前、后进行了校准以保证检测数据的有效性和可靠性。

2、废气

检测前质控措施废气监测的质量保证按照国家环保局发布的《环境监测技术规范》要求进行全过程质量控制。采样器在采样前对流量计进行校准，烟气采集方法和采气量严格按照《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法》（HJ836-2017）执行。监测仪器经辽宁东测检测技术有限公司、伊犁哈萨克自治州计量检定检验并在有效期内使用，监测人员持证上岗，监测数据经三级审核。

（1）采样前清理采样管。

烟气成份测试仪器测量前均经标准气体校准。

（2）烟尘采样器、烟气分析仪、噪声仪，具有现场测试数据打印功能。

（3）烟尘采样仪在进入现场前应对采样仪流量计、流速计等进行校核。烟气监测（分析）仪器在测试前按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行校核（标定）。

（4）大气采样仪在进入现场前应对采样仪流量计、仪器内置的温度、压力等参数进行校核。

（5）进入现场的气象因素测量仪器需满足测量要求，且在计量检定周期内。
监测中质控措施

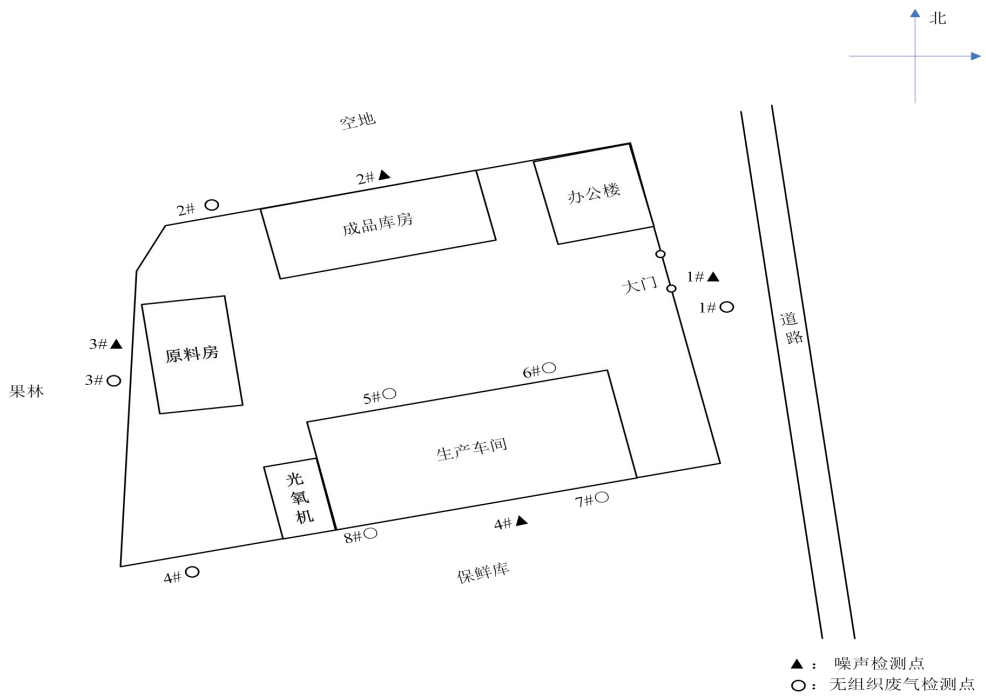
①有组织废气在测试时，保证其采样断面的测点数、采样量符合标准、规范要求，现场打印烟尘、烟气等测试数据。

②有组织废气在采样前对仪器连接做气密性检查，对在测试环境恶劣的条件下使用后的仪器，及时检查仪器传感器性能。

③无组织废气在现场采样、测试时，按各监测项目质控要求，采集一定数量的现场空白样品。

④无组织废气在现场监测时，应按当地风向变化及时调整监控点和参照点位置，在现场采样时段同时测量气象因素。

表六

验收检测内容：			
通过对各类污染物达标排放及各类污染治理设施去除效率的检测，来说明环境保护设施调试效果，检测点位图见下图。具体监测内容如下：			
1、检测内容			
表 8 检测项目一览表			
检测类型	检测点位	检测因子	检测频次及检测周期
无组织废气	排放源上风向 2-50m 范围内设一个参照点。 排放源下风向 2-50m 范围内设三个监控点。	总悬浮颗粒物	4 次/天 连续2天
	厂区内(VOCs)	非甲烷总烃	4 次/天、连续 2 天
固定源废气	挥发性有机废气处理前、处理后	非甲烷总烃	3次/天（1次采3个滤筒） 连续 2 天
噪声	厂界四周各布设 1 个检测点，共计 4 个点位。	工业企业厂界环境噪声	昼夜各 1 次，检测 2 天
2、检测点位图			
			
框图 3 检测点位图			

表七

1、验收检测结果：

霍尔果斯亿诚塑料制品有限公司塑料制品加工建设项目竣工环境保护验收现场检测工作于 2021 年 9 月 7 日~9 月 9 日进行，废气、噪声等检测工作同时开展。本项目年工作日为 150 天，二班制运转生产，每班工作 12 小时，根据“建设项目环境保护设施竣工验收监测技术规范”的要求，验收检测期间运营正常，各项环保治理设施正常运行。符合验收检测要求，详细见下表

表 9 验收期间生产工况记录表

主要产品名称	监测期间用量	主要产品名称	监测期间产量	生产负荷%
聚丙烯树脂新料	1.5	塑料筐	1.5	50%
色母料	0.0145	非甲烷总烃	0.004	49.4%
		颗粒物	0.0097	54%
		下角料及不合格品	0.0008	27%

表 10 厂界无组织废气检测结果统计表

检测项目	检测日期	项目区东 侧（上风向	项目区西 北侧（下 风向）	项目区西 侧（下风 向）	项目区西 南侧（下 风向）	达标情况
总悬浮颗 粒物 mg/m ³	9 月 7 日	0.070	0.131	0.161	0.160	达标
		0.060	0.161	0.171	0.170	达标
		0.090	0.181	0.161	0.171	达标
		0.080	0.150	0.171	0.160	达标
	9 月 8 日	0.070	0.181	0.171	0.160	达标
		0.050	0.181	0.180	0.180	达标
		0.070	0.192	0.160	0.161	达标
		0.080	0.161	0.161	0.161	达标
	1.0mg/m ³ （周界外浓度最高点）					

检测项目	检测日期	生产车间 1 号门	生产车间 2 号门	生产车间 1 号窗户	生产车间 2 号窗户	达标情况
非甲烷 总烃 mg/m ³	9 月 7 日	3.60	3.04	3.58	3.24	达标
		2.90	3.51	3.57	3.42	达标
		3.03	3.31	3.27	3.39	达标
		2.63	3.26	3.70	3.20	达标
	9 月 8 日	3.28	3.37	3.61	3.62	达标
		3.19	3.46	3.44	3.62	达标
		3.26	3.28	3.50	3.74	达标
		3.32	3.54	3.42	3.57	达标
10.0mg/m ³ （厂区内监控点处 1h 平均浓度值）						

根据检测结果可知,项目厂界总悬浮颗粒物浓度最大值为 0.192mg/m³,满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 9 企业边界无组织大气污染物颗粒物浓度限值 1.0mg/m³,无组织废气检测结果达标。

根据检测结果可知,项目厂界非甲烷总烃浓度最大值为 1.97mg/m³,满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 9 中企业边界无组织大气污染物浓度限值要求(4.0mg/m³)。

根据检测结果可知,项目厂区内非甲烷总烃浓度最大值为 3.74mg/m³,满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中监控点处 1h 平均浓度限值要求(10mg/m³)。

表 11 固定源废气检测结果统计表

测点位置		处理前	处理后
检测时间		2020 年 9 月 7 日	
非甲烷总烃	实测浓度(mg/m ³)	61.0	12.8
	折算浓度(mg/m ³)	/	/
	排放速率(kg/h)	1.86×10 ⁻¹	4.10×10 ⁻²
检测时间		2020 年 9 月 8 日	
非甲烷总烃	实测浓度(mg/m ³)	55.5	8.82
	折算浓度(mg/m ³)	/	/
	排放速率(kg/h)	1.60×10 ⁻¹	3.52×10 ⁻²

根据检测结果可知,本项目经 UV 光氧催化设备+活性炭吸附配套排气筒高度为 15m,非甲烷总烃最大值排放浓度为 12.8mg/m³,排放速率最大值为 0.0410kg/h,污染物排放浓度均能满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB3157

2-2015) 表4中非甲烷总烃排放限值要求 ($100\text{mg}/\text{m}^3$)。

表 12 噪声检测结果统计表 单位: dB (A)

检测点	9 月 7 日		9 月 8 日		执行标准		达标情况
	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	
项目区北侧 (1#)	45.5	38.8	45.3	36.6	65	55	达标
项目区东侧 (2#)	60.6	39.8	61.4	39.5			达标
项目区南侧 (3#)	44.7	39.1	48.7	38.3			达标
项目区西侧 (4#)	44.3	38.8	47.5	38.6			达标

根据噪声检测结果可知, 项目厂界四周各检测点昼间噪声值为 44.3~61.4dB (A), 夜间噪声值为 36.6~39.8dB (A), 昼夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准 (昼间 65dB (A)、夜间 55dB (A)) 要求, 噪声检测结果达标。

2、污染物排放量核算

本项目污染物排放量计算公式如下

某项污染物排放量 (Kg) = 该项污染物排放速率 (kg/h) × 排放时间 (h) × 排放天数 (d) × 10^{-3} 。

本项目年运行 150 天, 实行二班制, 每班 12h, 有效运行小时数 3600h, 废气污染物排放量情况如下:

非甲烷总烃排放量/年: $0.0381\text{kg}/\text{h} \times 24\text{h} \times 150\text{d} \times 10^{-3} = 0.137\text{t}/\text{a}$ 。

表八

1、验收检测结论

(1) 无组织废气

根据检测结果可知，项目厂界总悬浮颗粒物浓度最大值为 $0.192\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 企业边界无组织大气污染物颗粒物浓度限值 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，无组织废气检测结果达标。

根据检测结果可知，项目厂界非甲烷总烃浓度最大值为 $1.97\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 中企业边界无组织大气污染物浓度限值要求（ $4.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。无组织废气检测结果达标。

根据检测结果可知，项目厂区内非甲烷总烃浓度最大值为 $3.74\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中监控点处 1h 平均浓度限值要求（ $10\text{mg}/\text{m}^3$ ）。无组织废气检测结果达标。

(2) 固定源废气

根据检测结果可知，本项目经UV光氧催化设备+活性炭吸附配套排气筒高度为 15m，非甲烷总烃最大值排放浓度为 $12.8\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率最大值为 $4.10 \times 10^{-2}\text{kg}/\text{h}$ ，污染物排放浓度均能满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 中非甲烷总烃排放限值要求（ $100\text{mg}/\text{m}^3$ ）。固定源废气检测结果达标。

(3) 噪声

根据噪声检测结果可知，项目厂界四周各检测点昼间噪声值为 44.3~61.4dB(A)，夜间噪声值为 36.6~39.8dB(A)，昼夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准（昼间 65dB(A)、夜间 55dB(A)）要求，噪声检测结果达标。

1、废水

本项目生产中不产生废水，废水主要来源于员工日常生活产生的生活污水。

经验收调查：本项目生产期职工共计 10 人，本项目实际生活用水量为 $0.2\text{m}^3/\text{d}$ ，

30m³/a，生活污水排放量为 0.16m³/d，24m³/a，本项目职工产生的生活污水经道排入防渗化粪池（3×3×4）m³，由吸污车定期拉运至六十一团污水处理厂处理。

2、废气

本项目生产过程中产生的废气主要有：（1）挥发性有机废气、（2）混料废气。

（1）挥发性有机废气

经验收调查：本项目原料进入注塑机经电加热后熔融，加热呈熔融态后挤出，加热挤出过程中会产生挥发性有机废气，本项目非甲烷总烃由集气罩收集后经 UV 光氧催化设备+活性炭吸附处理后由 15m 排气筒排放。根据检测结果，非甲烷总烃满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 中非甲烷总烃排放限值要求（100mg/m³）。厂界非甲烷总烃浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 中企业边界无组织大气污染物浓度限值要求（4.0mg/m³）厂区内非甲烷总烃满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中监控点处 1h 平均浓度限值要求（10mg/m³）。厂界总悬浮颗粒物满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 企业边界无组织大气污染物颗粒物浓度限值 1.0mg/m³。

（2）混料废气

经验收调查：企业混料工序采用密闭设备，因此不产生混料废气。

3、噪声

经验收调查：本项目选用了低噪声的设备，对于设备振动较大的设备安装加设了隔震装置，设备都装置在厂房里，设备连接处安装减震垫，进行基础减震处理，对各机械设备定期维修与保养。厂界四周噪声昼夜间满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。

4、固体废弃物

本项目运营期内产生的固体废物主要为一般工业固体废物，危险废物及生活垃圾。本项目固体废物产量为 1.02t/a。危险废弃物尚未产生，后期如产生更换后的废活性炭及光氧设备废灯管，建设单位暂存于危废暂存间 20m²，并委托相关危废处置单位处置，建设单位需做好危废台账及制定危废管理制度。

(1) 一般工业固体废物

本项目一般工业固体废物来自生产过程中产生的不合格品、袋式除尘器除尘收集的颗粒物和 UV 光氧催化设备运行时产生的废催化剂。

经验收调查：

①不合格品：本项目运营期不合格品产生量约0.12t/a。产生的不合格品均已按照环评要求将不合格品堆放于原料棚内，定期外售处理。

②废催化剂：本项目 UV 光氧催化设备运行时会产生废催化剂，主要成分为二氧化钛，根据《国家危险废物名录 2021》，废催化剂不属于危险废物，本项目验收检测期间尚未产生废催化剂，后期如产生废催化剂，建设单位集中收集后由厂家回收处理。

③除尘器收集颗粒物：本项目采用密闭设备，因此不产生除尘器收集颗粒物。

(2) 危险废物

本项目危险废物主要为有机废气处理采用 UV 光氧催化设备+活性炭吸附技术活性更换的废活性炭和光氧设备废灯管。

经验收调查：本项目验收检测期间尚未产生更换后的废活性炭及光氧设备废灯管，后期如产生更换后的废活性炭及光氧设备废灯管，建设单位暂存于危废暂存间 20m²，并委托相关危废处置单位处置，危险废物转移时需执行转移“五联单”，建设单位需做好危废台账及制定危废管理制度。

(3) 生活垃圾

经验收调查：本项目劳动定员 10 人，年产生活垃圾 0.9t/a，职工产生的生活垃圾集中收集后由六十一团环卫部门定期清运至六十一团垃圾填埋场。

2、综合结论

霍尔果斯亿诚塑料制品有限公司塑料制品加工建设项目在建设过程中能够贯彻执行国家建设项目环境管理制度，按照项目环评批复的要求建设。通过本次验收检测表明，无组织废气、固定源废气、厂界噪声排放能够达到环评及其批复要求，固废处置合理。

经验收组讨论一致认为该项目符合建设项目竣工环境保护验收条件，资料基

本齐全，制度完善，建议同意该建设项目通过竣工环境保护验收。

3、建议

- (1) 做好车间的密封措施，加强无组织废气收集排放；
- (2) 加强对设备的维修和检修，防止由于设备、管线的老化或损坏引起废气外泄。
- (3) 加强场区内高噪声设备加强维护和定期对设备进行检修，落实防噪设施，减少噪声影响。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称	霍尔果斯亿诚塑料制品有限公司塑料制品加工建设项目					项目代码				建设地点	第四师六十一团阿力玛里工业区		
	行业类别（分类管理名录）	C2926 塑料包装箱及容器制造					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	年生产塑料管 450t					实际生产能力	验收调查期间实际生产能力为 1.5 吨/天		环评单位	新疆众科咨询有限公司			
	环评文件审批机关	新疆生产建设兵团第四师可克达拉市生态环境局					审批文号	师市环发〔2021〕38 号		环评文件类型	环境影响报告表			
	开工日期	2018 年 3 月					竣工日期	2020 年 7 月		排污许可证申领时间	/			
	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	/			
	验收单位	新疆普京检测有限公司					环保设施监测单位	新疆普京检测有限公司		验收监测时工况	50%			
	投资总概算（万元）	1000					环保投资总概算（万元）	27.6		所占比例（%）	2.76			
	实际总投资	1050					实际环保投资（万元）	39		所占比例（%）	3.7			
	废水治理（万元）	7	废气治理（万元）	7	噪声治理（万元）	15	固体废物治理（万元）	10		绿化及生态（万元）	/	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	3600				
运营单位		霍尔果斯亿诚塑料制品有限公司					运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			91654002328826930C		验收时间	2021.9.7-9.9	
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）	本期工程自身消减量（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”消减量（8）	全厂实际排放总量（9）	全厂核定排放总量（10）	区域平衡替代消减量（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													
	工业粉尘													
	氮氧化物													
	固体废物													
与项目有关的其他特征污染物	非甲烷总烃		0.137t/a	0.828t/a	0.137t/a									

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——吨/年；废气排放量——m³/年；工业固体废物排放量——吨/年；水污染物排放浓度——毫克

