

新疆乾智坤业安防科技有限公司安防器材 生产加工项目竣工环境保护 验收监测报告表

新天蓝蓝验字（2018）第 066 号



建设单位：新疆乾智坤业安防科技有限公司

新疆天蓝蓝环保技术服务有限公司

二〇一八年七月



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：173112050010

名称：新疆天蓝蓝环保技术服务有限公司

地址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区汇展北路南十一巷 125 号

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。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



发证日期：2017 年 06 月 23 日

有效期至：2023 年 06 月 22 日

发证机关：新疆维吾尔自治区质量技术监督局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

新疆维吾尔自治区 环境保护厅文件

新环发〔2015〕139号

关于公布自治区环境监测业务能力认定的社会化 监测机构名单（第一批）的通知

伊犁哈萨克自治州环保局，各地州市环保局，各有关单位：

为更好地发展环境监测服务业，规范社会环境监测行为，根据自治区环保厅《关于印发〈新疆维吾尔自治区社会化监测机构管理办法（试行）〉的通知》（新环发〔2014〕374号）的有关规定，我厅组织对第一批申请环境监测业务能力认定的社会化监测机构的申报材料及现场进行了核查，现将经过能力认定的社会化监测机构名单（第一批）予以公布：

一、综合监测机构

— 1 —

- (一) 乌鲁木齐市环保新技术开发服务中心
- (二) 乌鲁木齐京诚检测技术有限公司
- (三) 新疆新环监测检测研究院(有限公司)
- (四) 新疆力源信德环境检测技术服务有限公司

二、专项监测机构

- (一) 新疆天蓝蓝环保技术服务有限公司
- (二) 新疆天地鉴职业环境检测评价有限公司
- (三) 乌鲁木齐优尼科检测技术有限公司

三、要求

(一) 经过认定的监测机构应严格按照《新疆维吾尔自治区社会化监测机构管理办法(试行)》的要求,在通过认定的监测项目范围和有效期内,采用规定的监测方法,按市场机制承担委托的监测业务,监测机构及其负责人对监测数据的真实性和准确性负责。

(二) 各地州市环保局应加强对本辖区社会化监测机构的日常监管及业务指导;各地州市环保局、各委托单位对社会化监测机构的委托监测活动进行监督,发现问题及时向我厅反馈。

(三) 我厅将定期组织对经过认定的社会化监测机构的质量监管和监督检查,对未按要求开展监测工作的机构,将按照有关规定追究责任。

(四) 对于今后通过我厅环境监测业务能力认定的社会化监测机构,将直接在自治区环保厅网站公布名单,不再另行通知。

附件：通过环境监测业务能力认定的社会化监测机构（第一批）基本情况表

新疆维吾尔自治区环境保护厅

2015年3月31日



建设单位：新疆乾智坤业安防科技有限公司

法人代表：律习坤

编制单位：新疆天蓝蓝环保技术服务有限公司

法人代表：陈元强

项目负责人：罗 春（2017-JCJS-6166033）

监测人员：田 震 朱冰兵

编制人员：田 震

审核人员：罗 春（2017-JCJS-6166033）

建设单位：新疆乾智坤业安防科
技有限公司

电话：15099362630

邮箱：

邮编：830000

地址：新疆乌鲁木齐头屯河区银河
街 50 号

编制单位：新疆天蓝蓝环保技术
服务有限公司

电话：0991-4631810

邮箱：3301503722@qq.com

邮编：830028

地址：新疆乌鲁木齐市水磨沟
区会展北路南十一巷 125 号

项目现场照片



集 气 罩



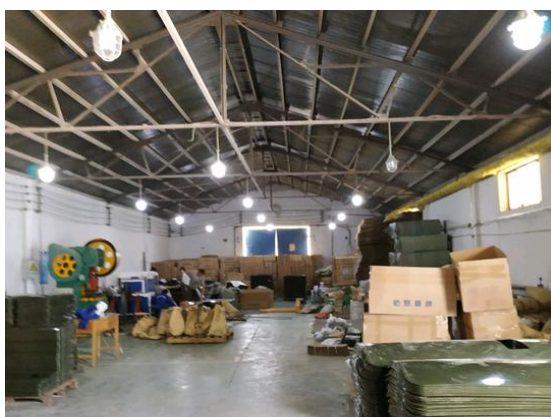
有机废气处理装置



废 气 排 气 筒



垃 圾 箱



生 产 车 间



生 产 车 间

附图 1 项目地理位置图

附图 2 项目周边关系图

附图 3 项目厂区布置图

附件 1 乌鲁木齐市经济技术开发区(头屯河区)环境保护局《关于新疆乾智坤业安防科技有限公司安防器材生产加工项目环境影响报告表的批复》乌经开环审字〔2017〕122 号

附件 2 项目验收委托书

附件 3 危险固废处理协议

附件 4 检测报告

表一 项目概况

建设项目名称	新疆乾智坤业安防科技有限公司安防器材生产加工项目				
建设单位名称	新疆乾智坤业安防科技有限公司				
建设项目主管部门	/				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建				
主要产品名称 设计生产能力 实际生产能力	主要产品：防爆 PC 盾牌、铝合金盾牌、防爆头盔 设计生产能力：年产防爆 PC 盾牌 20 万个，年产铝合金盾牌 5 万个，年产防爆头盔 30 万个 实际生产能力：年产防爆 PC 盾牌 16 万个，年产铝合金盾牌 4 万个，年产防爆头盔 24 万个				
环评时间	2017 年 11 月	开工时间	2018 年 3 月		
现场监测时间	2018 年 6 月				
环评报告表 审批部门	乌鲁木齐市经济技术 开发区（头屯河区） 环境保护局	环评报告表 编制单位	吐鲁番天熙环保技术咨询 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	200 万元	环保投资总概算	13 万元	比例	6.5%
实际总投资	300 万元	环保投资	14.5 万元	比例	4.8%
验收监测依据	1. 中华人民共和国国务院 683 号令《建设项目环境保护管理条例（2017 修正本）》，2017 年 10 月 1 日； 2. 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，2017 年 11 月； 3. 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》公告，2018 年第 9 号，2018 年 5 月 16 日印发； 4. 吐鲁番天熙环保技术咨询有限公司《新疆乾智坤业安防科技有限公司安防器材生产加工项目环境影响报告表》，2017 年 10 月； 5. 乌鲁木齐市经济技术开发区（头屯河区）环保局《关于新疆乾智坤业安防科技有限公司安防器材生产加工项目环境影响报告表的批复》，乌经开环审字〔2017〕122 号，2017 年 11 月 27 日； 6. 新疆乾智坤业安防科技有限公司《新疆乾智坤业安防科技有限公司安防器材生产加工项目竣工环境保护验收监测委托书》，2018 年 5 月 8 日。				
验收监测标准 标号、级别	1. 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)新污染源二级标准； 2. 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准； 3. 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。				

表二 工程建设概况

1. 地理位置

本项目建设地点位于新疆乌鲁木齐头屯河区银河街 50 号，为新疆腾丰工贸有限公司厂房生产安防器材项目。项目区中心地理坐标为 E87°23'44.97"、N43°54'56.31"。项目区东北侧 30m 处为租用办公室，130m 处为沙平路社区居委会；东南侧为空地，100m 处为制衣厂；西南侧 15m 处为空厂房；西北侧紧邻天山电梯厂。项目区地理位置见附图 1，项目区周边关系图见附图 2。

2. 建设内容及规模

规模：年产防爆 PC 盾牌 16 万个，年产铝合金盾牌 4 万个，年产防爆头盔 24 万个。

内容：本项目租用 1 座空厂房、3 间办公室生产安防器材，不新增构筑物，占地面积 940m²，建筑面积 940m²，具体建设内容见表 1。

表 2-1 项目建设内容一览表

工程类别	建构筑物名称	建筑面积	备注
主体工程	生产厂房	940m ²	租用空厂房，1F，彩钢结构
辅助工程	办公区	4m ²	租用，3F，其中 1 间
	宿舍	8m ²	租用，3F，其中 2 间
公用工程	供水	利旧，由市政供水管网提供	
	排水	利旧，生活污水直接排入市政下水管网	
	供电	利旧，由市政供电管网提供	
	供暖	利旧，由原有供暖设施提供	
环保工程	废气	通过机械排风扇减少非甲烷总烃的排放；通过设置喷漆房一座，有机废气经“活性炭吸附系统+光氧催化废气处理设备+15m 高排气筒”处置后外排。	
	生活污水	排入市政下水管网，进入头屯河区污水处理厂处理	
	噪声治理设施	密闭、围挡、隔声、吸声、减振、消声等措施	
	固体废物	生活垃圾交由环卫部门处理；边角料及物料粉尘外售给废品回收站回收处理；废过滤毡、废活性炭、废油漆桶，交由有资质的单位集中处置。	

3. 平面布置

本项目租用原新疆腾丰工贸有限公司 1 座空厂房、3 间办公室生产安防器材，厂房占地面积 940m²，厂房与办公室处于相对独立的位置，其中租用办公室位于厂区东北侧的办公楼内，包括 1 间办公室、2 间宿舍；生产区位于厂区中间区域，厂房内布置有喷漆房、晾干房、生产线，原料及成品堆放区，其中生产线位于厂房中间区域，喷漆房和晾干房位于厂房西侧，原料堆放区位于厂房北侧，成品堆放区位于厂房东侧，厂区平面布置见附图 3。

4. 工作人员

本项目职工为 10 人，年运行 300d，实行 8 小时制生产。

5. 公用工程

（1）给排水

给水：项目用水均由市政供水管网提供，主要为职工生活用水，生活用水量为 240m³/a；

排水：本项目排水主要为生活污水，职工生活污水排放量为 204m³/a，直接排入市政下水管网，进入头屯河区污水处理厂处理。

（2）供电

项目用电由市政供电管网供给。

（3）供暖

冬季供暖依托新疆腾丰工贸有限公司原有供暖设施。

6. 主要原辅材料及动力消耗

表 2-2 防爆头盔主要原辅材料及能耗情况表

项目		年消耗量	规格品种	来源
原、辅料	PC 颗粒	40t	颗粒	外购
	PE 颗粒	16t	颗粒	外购
	铝合金卷料	4 万片	90cm*50cm	外购
	PC 成型板材	16 万片	90cm*50cm	外购
	头带	2700kg		外购
	油漆	1.5		
	固化剂	0.5		
	稀释剂	0.75		
能耗	电	930kW·h		市政供电管网

7. 工程变更情况

对照环评及批复，废气处理设施由环评阶段的“玻璃纤维过滤毡+活性炭吸附系统+15m 高排气筒”变更为“活性炭吸附系统+光氧催化废气处理设备+15m 高排气筒”，变更后的废气处理设施优于环评及批复的处理措施。其余与环评及批复一致，没有重大变动。

表三 生产设备建设及环保投资情况

1. 主要生产设备

本项目实际建设的生产设备见表 3-1。

表 3-1 项目主要生产设备

序号	名称	规格型号	单位	数量
1	注塑机	海雄 258	台	1
2	注塑机	海雄 128	台	1
3	上料机	/	台	2
4	液压机	泰力 200t	台	1
5	冲床	滕州 40t	台	1
6	冲床	滕州 16t	台	1
7	冷凝塔	40t	台	1

2. 环保投资

本项目总投资为 300 万元，其中环保计划投资为 14.5 万元，占总投资的 4.8%。环保投资情况见表 3

表 3-2 项目环保投资一览表

项目	概况	投资概算 (万元)	实际投资金额 (万元)
废气处理设施	非甲烷总烃经通风设施处理	3	1
	喷漆废气处理系统（活性炭吸附系统+光氧催化废气处理设备+15m 高排气筒）	6	8
废水处理设施	无	/	/
噪声处理设施	隔声、减震措施	2	2
固废处理设施	生活垃圾、工业垃圾收集清运	1	2
	危废经有资质单位收集处理	1	1.5
合计（万元）		13	14.5
总投资（万元）		200	300
环保投资占总投资比例（%）		6.5	4.8

表四 生产工艺情况

1. 主要生产工艺及污染物产出流程：

本项目主要是头盔和盾牌的生产加工，生产工艺流程及产污节点见图 4、图 5。

(1) 头盔生产工艺流程及产污节点见下图：

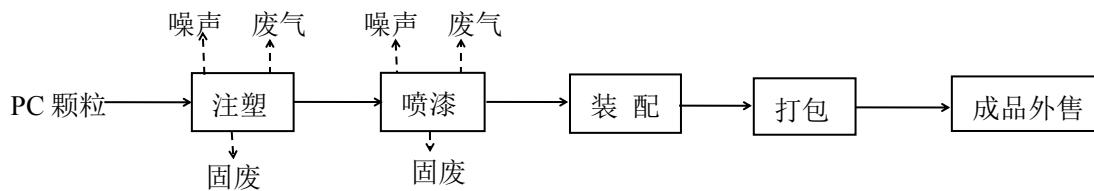


图 4 头盔生产工艺流程及产污节点

工艺流程说明：

本项目原材料为外购的 PC、PE 颗粒，首先在注塑机上经填充、保压、冷却、脱模流程形成成型的头盔半成品，再进行喷漆，自然晾干后进行头带等的装配，最后打包待售。

(2) 盾牌生产工艺流程及产污节点见下图：

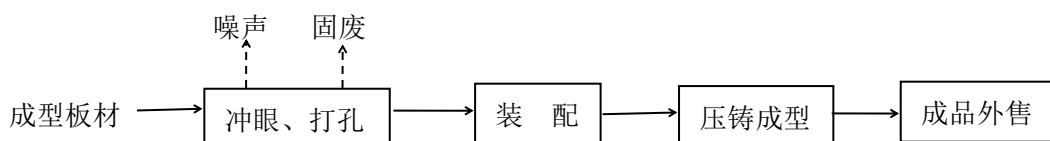


图 5 盾牌生产工艺流程及产污节点

工艺流程说明：

外购符合规格的铝合金板材和 PC 板材，经冲床冲眼、打孔，装配把手等辅助工件，再经液压机拉伸、弯曲成需要规格的金属或铝合金盾牌，最后进行成品外售。

表五 项目主要污染源污染物处理和排放情况

1. 废水

本项目废水主要来源为生活废水，主要来自办公室、宿舍的日常生活排水，生活废水排入市政下水管网。

2. 废气

本项目废气主要来源有以下几方面：

（1）头盔在注塑过程中产生的非甲烷总烃，为无组织排放。

（2）板材在冲眼、打孔、装配等工序中会产生少量物料粉尘，为无组织排放。

（3）喷漆过程中排放的喷漆废气，在工作人员进出车间时约 0.5%的废气以无组织形式排放，其余废气经“活性炭吸附系统+光氧催化废气处理设备+15m 高排气筒”废气净化措施处理。

3. 噪声

项目噪声来自车间机器设备在运行中产生的噪声，经减震、屏蔽、隔声后排放。

4. 固体废物

本项目固体废物主要分为生产固废与生活垃圾。生产过程中会产生边角料，实际产生量约 3t/a（数据由企业提供）；冲眼、打孔、装配过程中产生的物料粉尘约为 1.0t/a（数据由企业提供）；边角料、物料粉尘均属于一般工业固废，经集中收集后出售给废品回收站；在喷漆的过程中还会产生废过滤毡、废活性炭、废油漆桶，产生量分别为 0.5t/a、0.3t/a、0.45t/a（数据由企业提供），此类固废属于危险废物，交由有资质的单位集中处置；生活垃圾主要由员工办公及日常生活产生，实际年产生量 1.5t，集中收集后，由环卫部门统一清运。

表六 环评报告主要结论

1. 废气

项目的大气污染物主要为头盔在注塑过程中产生的非甲烷总烃；板材在冲眼、打孔、装配等工序中会产生少量物料粉尘；喷漆过程中排放的漆雾及有机废气。

（1）非甲烷总烃

头盔原料在注塑过程中会被加热、软化，产生少量的非甲烷总烃。产生量为 0.036t/a，每天工作时间为 8h，产生速率为 0.015kg/h。由于注塑废气较难集中收集，故此部分废气为无组织排放。

（2）粉尘

本项目运营期间，板材在冲眼、打孔、装配等工序中会产生少量物料粉尘，此类粉尘比重较大，在操作点附近能自然沉降，产生量约 1t/a，收集后出售给废品回收站回收利用。

（3）喷漆废气

本项目喷漆工序在厂房内喷漆房内完成，产生的喷涂废气经活性炭吸附装置处理后经 15m 高排气筒排放，项目污染物排放源强及参数见表 6-1。

表 6-1 有组织污染物排放源强及参数

污染源	排气量 (m ³ /h)	烟气 温度 (℃)	污染 名称	排放筒参数		排放状况		
				直径 (m)	高度 (m)	排放量 (t/a)	速率 (kg/h)	浓度 (mg/m ³)
喷漆房	50000	25	甲苯	0.5	15	0.003	0.001	0.02
			二甲苯			0.010	0.004	0.08
			非甲烷总烃			0.016	0.007	0.14
			颗粒物			0.018	0.008	0.16
			漆雾			0.0183	0.007	0.14

项目甲苯、二甲苯、非甲烷总烃及颗粒物有组织排放速率、排放浓度均可满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 中规定的标准限值，喷漆过程中产生的漆雾量少，在采取了相应的吸附措施后，项目喷漆过程中排放的废气不会对外环境造成大的不利影响。

2. 废水

项目运营期废水主要为职工生活污水，排放量为 204m³/a。主要污染物有 SS、COD_{cr}、BOD₅、NH₃-N 等，各污染物排放浓度为 COD：295mg/L、BOD₅：200mg/L、SS：220mg/L、NH₃-N：30mg/L，符合《污水综合排放标准》（GB8978-96）表 4 三级标准，直接排入市政下水管网，进入头屯河区污水处理厂处理。

3. 噪声

由于该厂的机械设备均在室内，为了控制噪声污染源的噪声污染，在选用设备时采用低噪声设备。对主要高噪声设备采取底座减振等降噪措施，降低噪声源强；由于厂房对噪声有隔声作用，隔声量为 20dB(A)。由预测结果可知，在经过距离衰减措施的情况下，本项目昼间对东、南、西、北厂界的噪声预测值分别为 42.1dB(A)、41.3dB(A)、40.5dB(A)、43.9dB(A)。满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类区昼间标准要求。

4. 固体废物

本项目固体废物主要分为生产固废与生活垃圾。

(1) 生产过程中会产生边角料，实际产生量约 3t/a（数据由企业提供）；冲眼、打孔、装配过程中产生的物料粉尘约为 1.0t/a（数据由企业提供）；边角料、物料粉尘均属于一般工业固废，经集中收集后出售给废品回收站；

(2) 在喷漆的过程中还会产生废过滤毡、废活性炭、废油漆桶，产生量分别为 0.5t/a、0.3t/a、0.45t/a（数据由企业提供），此类固废属于危险废物，交由有资质的单位集中处置；

(3) 生活垃圾主要由员工办公及日常生活产生，实际年产生量 1.5t，集中收集后，由环卫部门统一清运。

5. 综合评价结论

本项目生产废气通过采取相应的措施全部实现达标排放，不会对大气造成明显不良影响。

本项目外排废水都可做到达标排放，不会对区域水环境产生明显影响。

本项目在选用设备时采用低噪声设备。对主要高噪声设备采取底座减振等降噪措施，降低噪声源强，厂房对噪声有隔声作用且夜间不工作，项目在运营过程中的噪声能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类区昼间标准。项目在运营过程中产生的噪声对项目所在地的声学环境影响较小。

分析表明，各项固体废弃物包括危险固体废弃物和一般固体废弃物均做到去向明确，处置措施可行，不会对周围环境造成二次污染。

综上所述，该项目建设地点在经济技术开发区（头屯河区），符合经开区总体规划。采取的各项污染防治措施技术可靠、经济可行。因此，只要严格落实环评报告表中所提出的各项环境保护措施，该项目产生“三废”可以实现达标排放。

在落实了环评报告表提出的各项环境保护措施后，从环境保护的角度看本项目可行。

6. 环评批复内容

(1) 项目运营中,密闭喷漆车间有机废气经玻璃纤维过滤+活性炭吸附后,通过 15m 高排气筒排放,甲苯、二甲苯、非甲烷总烃及颗粒物排放浓度,须满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中最高允许排放浓度限值。

(2) 项目运营中,注塑工艺产生的非甲烷总烃经风机和集气罩收集后排放,须满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中非甲烷总烃最高允许排放浓度限值。

(3) 加强对机械噪声的管理,确保噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类限值要求。

(4) 项目运营中,废弃边角料和生活垃圾,统一收集后交由环卫部门处理,固废暂存须满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及修改单中的要求。

(5) 项目运营中,喷漆工序产生的废过滤棉、废活性炭和废油漆桶属于危险废物,须按法律要求单独贮存,交给有资质的单位处置。

表七、废气监测结果

1. 废气监测内容

本项目废气监测内容见表 7-1，废气中甲苯、二甲苯、非甲烷总烃委托新疆点点星光环境监测技术有限公司监测。

表 7-1 废气监测内容

监测要素	监测点位	监测项目	监测频次
有组织废气	共设置 1 个监测点，排气筒处	甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、颗粒物	连续 2 天，每天 3 次
	共设置 1 个监测点，排气筒处	非甲烷总烃	连续 2 天，每天 3 次
无组织废气	共设置 4 个监测点，项目区上风向 1 个参照点，项目区下风向 3 个监测点位。	甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、颗粒物	连续 2 天，每天 4 次

2. 监测方法

本项目废气监测方法见表 7-2。

表 7-2 废气监测采样方法一览表

项目名称	监测分析方法	方法检出限
无组织非甲烷总烃	环境空气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 (HJ/T604-2017)	0.07
苯、二甲苯	环境空气中苯系物的测定 气相色谱法 (HJ/T584-2010)	1.5×10^{-3}
总悬浮颗粒物 (TSP)	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (GB/T16157-1996)	0.001
有组织非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 (HJ/T 38-1999)	0.07

表 7-3 废气监测分析方法

序号	监测项目	分析方法	分析方法标准号或来源	方法检出限 (mg/m ³)
1	无组织非甲烷总烃	环境空气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法	(HJ/T604-2017)	0.07
2	苯、二甲苯	环境空气中苯系物的测定 气相色谱法	(HJ/T584-2010)	1.5×10^{-3}
3	有组织非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法	(HJ/T 38-1999)	0.07
4	TSP	重量法	GB/T15432-1995	0.001

表 7-4 主要监测采样、分析仪器

序号	监测项目	仪器设备名称、型号
1	颗粒物	崂应 3012H 型自动烟尘（气）测试仪（新 09 代）
2	TSP	AL204 电子天平
3	甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	气相色谱仪器
4	烟气流量	崂应 3012H 自动烟尘（气）测试仪
5	颗粒物(无组织)	崂应 2050 大气采样器

3. 质量保证措施

(1) 监测人员均做到持证上岗；监测及分析仪器通过计量部门的检定合格，并在有效期内使用；

(2) 监测数据实行三级审核制度；

(3) 本次验收监测期间，生产系统运行正常。生产设备运行工况见表 7-5。符合《建设项目竣工环境保护验收规范》（HJ/T405-2007）的规定。验收监测期间工况稳定、生产负荷达到设计生产能力 75%以上，满足验收监测条件。

表 7-5 验收监测期间生产工况

监测日期	监测内容	设计产量（个）	实际产量（个）	负荷（%）
6 月 27 日	防爆 PC 盾牌	667	530	79
	铝合金盾牌	167	130	78
	防爆头盔	1000	800	80
6 月 28 日	防爆 PC 盾牌	667	533	80
	铝合金盾牌	167	133	80
	防爆头盔	1000	810	81

4. 执行标准

本项目无组织废气甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、颗粒物排放浓度执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源无组织排放浓度限值；有组织废气甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、颗粒物排放浓度执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准浓度限值。标准限值见表 7-6。

表 7-6 排放标准及限值

监控点	监测因子	标准限值	执行标准
喷漆废气处理装置排气筒出口	甲苯	40mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 二级排放标准
	二甲苯	70mg/m ³	
	非甲烷总烃	120mg/m ³	
	颗粒物	120mg/m ³	
周界外浓度最高点	甲苯	2.4mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996 中表 2 无组织排放监控浓度限值
	二甲苯	1.2mg/m ³	
	非甲烷总烃	4.0mg/m ³	
	颗粒物	1.0mg/m ³	

5. 监测结果及分析

表 7-7 喷漆有组织废气监测结果统计表

采样时间	采样编号	采样频次	采样时间	监测结果 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)	达标情况
6 月 27 日	甲苯	第一次	10:00	4.60	40	达标
		第二次	13:00	2.70		达标
		第三次	16:00	0.105		达标
	二甲苯	第一次	10:00	3.60	70	达标
		第二次	13:00	3.32		达标
		第三次	16:00	0.35		达标
	非甲烷总烃	第一次	10:00	0.76	120	达标
		第二次	13:00	0.35		达标
		第三次	16:00	0.29		达标
	颗粒物	第一次	10:00	12	120	达标
		第二次	13:00	13		达标
		第三次	16:00	14		达标
6 月 28 日	甲苯	第一次	10:00	0.144	40	达标
		第二次	13:00	0.102		达标
		第三次	16:00	0.085		达标
	二甲苯	第一次	10:00	0.107	70	达标
		第二次	13:00	0.064		达标
		第三次	16:00	<1.5×10 ⁻³		达标
	非甲烷总烃	第一次	10:00	0.72	120	达标
		第二次	13:00	0.29		达标
		第三次	16:00	0.40		达标
	颗粒物	第一次	10:00	14	120	达标
		第二次	13:00	15		达标
		第三次	16:00	15		达标

表 7-8 厂界无组织甲苯监测结果 (单位: mg/m^3)

采样时间	采样编号	采样频次	采样时间	监测结果 (mg/m^3)	标准限值 (mg/m^3)	达标情况
6 月 27 日	1#	第一次	10:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	2.4	达标
		第二次	13:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第三次	16:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第四次	19:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
	2#	第一次	10:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第二次	13:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第三次	16:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第四次	19:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
	3#	第一次	10:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第二次	13:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第三次	16:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第四次	18:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
	4#	第一次	10:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第二次	13:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第三次	16:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第四次	19:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
6 月 28 日	1#	第一次	10:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第二次	13:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第三次	16:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第四次	19:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
	2#	第一次	10:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第二次	13:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第三次	16:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第四次	19:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
	3#	第一次	10:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第二次	13:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第三次	16:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第四次	19:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
	4#	第一次	10:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第二次	13:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第三次	16:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第四次	19:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标

表 7-8 厂界无组织二甲苯监测结果 (单位: mg/m^3)

采样时间	采样编号	采样频次	采样时间	监测结果 (mg/m^3)	标准限值 (mg/m^3)	达标情况
6 月 27 日	1#	第一次	10:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	1.2	达标
		第二次	13:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第三次	16:00	0.0718		达标
		第四次	19:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
	2#	第一次	10:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第二次	13:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第三次	16:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第四次	19:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
	3#	第一次	10:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第二次	13:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第三次	16:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第四次	18:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
	4#	第一次	10:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第二次	13:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第三次	16:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第四次	19:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
6 月 28 日	1#	第一次	10:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第二次	13:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第三次	16:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第四次	19:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
	2#	第一次	10:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第二次	13:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第三次	16:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第四次	19:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
	3#	第一次	10:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第二次	13:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第三次	16:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第四次	19:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
	4#	第一次	10:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第二次	13:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第三次	16:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标
		第四次	19:00	$<1.5 \times 10^{-3}$		达标

表 7-8 厂界无组织非甲烷总烃监测结果 (单位: mg/m^3)

采样时间	采样编号	采样频次	采样时间	监测结果 (mg/m^3)	标准限值 (mg/m^3)	达标情况
6 月 27 日	1#	第一次	10:00	<0.07	4.0	达标
		第二次	13:00	<0.07		达标
		第三次	16:00	<0.07		达标
		第四次	19:00	<0.07		达标
	2#	第一次	10:00	<0.07		达标
		第二次	13:00	<0.07		达标
		第三次	16:00	<0.07		达标
		第四次	19:00	0.43		达标
	3#	第一次	10:00	0.07		达标
		第二次	13:00	0.23		达标
		第三次	16:00	<0.07		达标
		第四次	18:00	<0.07		达标
	4#	第一次	10:00	<0.07		达标
		第二次	13:00	<0.07		达标
		第三次	16:00	<0.07		达标
		第四次	19:00	<0.07		达标
6 月 28 日	1#	第一次	10:00	0.08		达标
		第二次	13:00	<0.07		达标
		第三次	16:00	0.12		达标
		第四次	19:00	0.37		达标
	2#	第一次	10:00	0.14		达标
		第二次	13:00	<0.07		达标
		第三次	16:00	<0.07		达标
		第四次	19:00	0.46		达标
	3#	第一次	10:00	<0.07		达标
		第二次	13:00	<0.07		达标
		第三次	16:00	0.55		达标
		第四次	19:00	<0.07		达标
	4#	第一次	10:00	0.86		达标
		第二次	13:00	<0.07		达标
		第三次	16:00	0.19		达标
		第四次	19:00	<0.07		达标

表 7-8 厂界无组织颗粒物监测结果 (单位: mg/m^3)

采样时间	采样编号	采样频次	采样时间	监测结果 (mg/m^3)	标准限值 (mg/m^3)	达标情况
6 月 27 日	1#	第一次	10:00	0.188	1.0	达标
		第二次	13:00	0.216		达标
		第三次	16:00	0.218		达标
		第四次	19:00	0.214		达标
	2#	第一次	10:00	0.349		达标
		第二次	13:00	0.325		达标
		第三次	16:00	0.354		达标
		第四次	19:00	0.322		达标
	3#	第一次	10:00	0.348		达标
		第二次	13:00	0.325		达标
		第三次	16:00	0.355		达标
		第四次	18:00	0.348		达标
	4#	第一次	10:00	0.347		达标
		第二次	13:00	0.379		达标
		第三次	16:00	0.328		达标
		第四次	19:00	0.349		达标
6 月 28 日	1#	第一次	10:00	0.241	1.0	达标
		第二次	13:00	0.217		达标
		第三次	16:00	0.191		达标
		第四次	19:00	0.215		达标
	2#	第一次	10:00	0.269		达标
		第二次	13:00	0.299		达标
		第三次	16:00	0.354		达标
		第四次	19:00	0.322		达标
	3#	第一次	10:00	0.348		达标
		第二次	13:00	0.353		达标
		第三次	16:00	0.327		达标
		第四次	19:00	0.350		达标
	4#	第一次	10:00	0.348		达标
		第二次	13:00	0.325		达标
		第三次	16:00	0.299		达标
		第四次	19:00	0.321		达标

监测结果分析:

(1) 有组织废气

项目区喷漆废气经 UV 光氧等离子废气处理一体机处理后, 通过 15m 高排气筒排放, 甲苯最大排放浓度为 $4.60\text{mg}/\text{m}^3$, 二甲苯最大排放浓度为 $3.60\text{mg}/\text{m}^3$, 非甲烷总烃最大排放浓度为 $0.76\text{mg}/\text{m}^3$, 颗粒物最大排放浓度为 $15\text{mg}/\text{m}^3$, 满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中有组织废气污染物最高允许排放浓度的要求。

(2) 无组织废气

验收监测期间, 厂界无组织甲苯实际最大浓度为 $1.5\times 10^{-3}\text{mg}/\text{m}^3$, 厂界无组织二甲苯实际最大浓度为 $0.0718\text{mg}/\text{m}^3$, 厂界无组织非甲烷总烃实际最大浓度为 $0.86\text{mg}/\text{m}^3$, 厂界无组织颗粒物实际最大浓度为 $0.379\text{mg}/\text{m}^3$, 均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中无组织废气污染物排放标准限值要求。

表八、废水监测结果

1. 废水监测内容

本项目废水监测内容见表 8-1。

表 8-1 废气监测内容

监测要素	监测点位	监测项目	监测频次
废水	共设置 1 个监测点, 在该项目总排口布设测点	PH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮	连续监测 2 天, 每天取样 4 次

2. 监测方法

监测分析方法见表 8-2。

表 8-2 废水监测分析方法

项目	分析方法	标准号
pH 值	水质 PH 的测定 玻璃电极法	GB6920-1986
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB11901-1989
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法	HJ/T399-2007
BOD ₅	水质 化学需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	HJ505-2009
氨氮	水质 氨氮的测定 纳式试剂分光光度法	HJ535-2009
动植物油	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法	HJ637-2012

表 8-3 主要监测分析仪器

序号	监测项目	仪器设备名称、型号
1	PH	PHS-3E 型 PH 计 E-301-C 型 pH 复合电极
2	悬浮物	AL204 型电子天平
3	化学需氧量	722N 型分光光度计
4	BOD ₅	50ml 棕色酸式滴定管
5	氨氮	722N 型分光光度计
6	动植物油	ET1200 型红外测油仪

3. 质量保证措施

水质样品的采集、保存及质量保证措施均按照国家环保部颁发的《环境监测技术规范》、《环境水质监测质量保证手册》的技术要求执行, 分

析方法依据国家水质标准分析方法,并采取 10%的平行双样和 10%加标回收等措施进行质量控制。

4. 执行标准

该项目废水排放执行《污水综合排放标准》GB8978-1996 中三级标准,标准限值见表 8-4。

表 8-4 污染物排放浓度标准限值

项目	执行标准值
pH 值	6~9 (无量纲)
悬浮物	400mg/L
化学需氧量	500mg/L
BOD ₅	300mg/L
氨氮	--
动植物油	100mg/L

5. 监测结果及分析

该项目废水监测结果见表 8-5。

表 8-5 总排口废水监测结果表 单位: mg/L (pH 无量纲)

监测时间	监测结果					
	pH	悬浮物	化学需氧量	五日生化需氧量	氨氮	动植物油
6 月 27 日 11:00	7.66	60	108	37.8	25.2	12.2
6 月 27 日 14:00	7.25	58	113	39.6	26.3	12.1
6 月 27 日 17:00	7.42	66	118	41.6	22.7	12.2
6 月 27 日 19:00	7.38	62	116	40.6	24.3	12.1
6 月 28 日 11:00	7.22	68	112	39.2	25.9	12.5
6 月 28 日 14:00	7.67	64	112	39.0	28.4	12.6
6 月 28 日 17:00	7.73	70	118	41.1	25.7	12.6
6 月 28 日 19:00	7.68	72	115	39.8	24.5	12.5
限值	6~9	400	500	300	--	100
达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	达标

由表 8-5 监测结果显示,该项目废水中所测污染物均达到《污水综合排放标准》GB 8978-1996 中三级标准限值要求。

表九、噪声监测结果

1. 噪声监测内容

根据生产运行和厂界情况，本项目噪声监测内容见表 9-1，监测点位示意图见附件。

表 9-1 噪声监测内容

噪声类别	监测点位	监测因子	监测频次
厂界噪声	厂界外设 4 个监测点	等效连续 A 声级 Leq	昼间、夜间各 1 次，连续 2 天

2. 监测方法

本项目噪声监测方法见表 9-2。

表 9-2 噪声监测分析方法

监测项目	分析方法	仪器名称/型号
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	多功能声级计 AWA5688 声校准器 AWA6221A

3. 质量保证措施

(1) 监测人员持证上岗，测量仪器和校准仪器均定期经计量部门检定合格，并在有效使用期内使用；

(2) 噪声统计分析仪按 GB3875《声级计电声性能及测量方法》规定操作，测量前、后进行声学校准；

(3) 噪声统计分析仪使用时需加防风罩，避免在风速大于 5m/s 及雨雪天气下监测；

(4) 监测期间，设备正常运行生产，验收期间工况稳定，满足国家对建设项目竣工环保验收监测的技术要求。

4. 执行标准

本项目噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准限值要求。评价标准见表9-3。

表9-3 工业企业厂界环境噪声排放标准中3类排放限值 单位：dB（A）

项目	厂界外1米	时段	
		昼间	夜间
工业生产	3类区	65	55

5. 监测结果及分析

本次验收监测，厂界噪声监测结果见表9-4。

表9-4 噪声监测结果统计表 Leq[dB（A）]

监测时间	测点及编号	监测结果	达标情况		监测结果	达标情况	
		昼间	标准		夜间	标准	
6月27日	厂界外西北1m	60.1	65	达标	50.4	55	达标
	厂界外西南1m	58.4		达标	49.7		达标
	厂界外东北1m	61.9		达标	51.7		达标
	厂界外东南1m	56.7		达标	48.8		达标
6月28日	厂界外西北1m	60.6		达标	49.8		达标
	厂界外西南1m	59.7		达标	50.3		达标
	厂界外东北1m	60.0		达标	51.6		达标
	厂界外东南1m	59.0		达标	48.0		达标

由表9-4监测结果显示，该项目昼间及夜间等效声级测定值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准限值。

表十、环保检查结果

1. 环境保护“三同时”制度执行情况

2017 年 10 月由吐鲁番天熙环保技术有限公司编写《新疆乾智坤业安防科技有限公司安防器材生产加工项目环境影响报告表》，2017 年 11 月 27 日通过乌鲁木齐市经济技术开发区（头屯河区）环境保护局《关于新疆乾智坤业安防科技有限公司安防器材生产加工项目环境影响报告表的批复》，乌经开环审字〔2017〕122 号。

本项目于 2018 年 5 月 30 日开工建设，2018 年 6 月 10 日运行使用。

项目建设方从本项目立项到建设过程中能够贯彻国家建设项目环境管理制度，基本执行了环境影响评价制度和“三同时”制度。

2. 环境管理机构及管理制度

新疆乾智坤业安防科技有限公司制定了相应的规章制度，履行环保手续，组织员工对项目区环保设施维护检查，保证项目稳定的运行。

3. 环评批复意见落实情况检查结果

表 10-1 环评批复内容落实情况

序号	批复要求	落实情况
1	项目拟投资 200 万元(其中环保投资 13 万),于乌鲁木齐经济技术开发区(头屯河区)头屯河工业园银河街 50 号,中心地理坐标: N43°54' 56", E87°23' 44", 租用新疆腾丰工贸有限公司厂房,新建安防器材生产加工项目。项目占地面积 940m ² ,主要生产设备: 注塑机 2 台,上料机 2 台,液压机 2 台,冲床 2 台,冷凝塔 1 台。	项目位于乌鲁木齐经济技术开发区(头屯河区)头屯河工业园银河街 50 号,中心地理坐标为 N43°54' 56", E87°23' 44"。租用新疆腾丰工贸有限公司厂房,项目占地面积 940m ² 。项目总投资为 300 万元,其中环保投资 14.5 万元,占总投资的 4.8%,资金均由企业自筹解决。

2	项目运营中,密闭喷漆车间有机废气经玻璃纤维过滤+活性炭吸附后,通过 15m 高排气筒排放,甲苯、二甲苯、非甲烷总烃及颗粒物排放浓度,须满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中最高允许排放浓度限值。	密闭喷漆车间有机废气经“活性炭吸附系统+光催化氧化废气处理设备”处理后,由 15m 高排气筒排放。监测结果显示,排放口有组织甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、颗粒物的监测结果均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中有组织废气污染物最高允许排放浓度的要求。厂界无组织甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、颗粒物的监测结果均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织废气污染物排放标准限值要求。
3	项目运营中,注塑工艺产生的非甲烷总烃经风机和集气罩收集后排放,须满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中非甲烷总烃最高允许排放浓度限值。	监测结果显示,厂界无组织非甲烷总烃的监测结果满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中非甲烷总烃无组织排放标准限值要求。
4	加强对机械噪声的管理,确保噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类限值要求。	项目已建设完毕,本项目为租用厂房,建设期仅安装调试各类生产设备,建设周期短,无环境纠纷及污染投诉事件。 验收监测结果显示,项目区厂界昼间及夜间噪声值均未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准限值。
5	项目运营中,废弃边角料和生活垃圾,统一收集后交由环卫部门处理,固废暂存须满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及修改单中的要求。	项目运营期间,废弃边角料与生活垃圾集中收集于项目区垃圾船内,定期交由环卫部门处理。
6	项目运营中,喷漆工序产生的废过滤棉、废活性炭和废油漆桶属于危险废物,须按法律要求单独贮存,交给有资质的单位处置。	喷漆工序产生的废过滤棉、废活性炭和废油漆桶交由有危废处置资质单位处理。

表十一 验收监测结论及建议

1. 验收监测结论

新疆天蓝蓝环保技术服务有限公司根据乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）环保局《关于新疆乾智坤业安防科技有限公司安防器材生产加工项目环境影响报告表的批复》，受新疆乾智坤业安防科技有限公司委托，于2018年6月对新疆乾智坤业安防科技有限公司安防器材生产加工项目进行了竣工环境验收监测，验收监测结果如下：

（1）本项目基本落实了环评报告及环评批复的内容要求。

（2）废气

本项目喷漆废气经“活性炭吸附系统+光氧催化废气处理设备+15m高排气筒”处理后外排，有组织甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、颗粒物的监测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中有组织废气污染物最高允许排放浓度的要求。

项目区厂界无组织甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、颗粒物的监测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织废气污染物排放标准限值要求。

（3）废水

废水验收监测结果显示：本项目废水中主要污染因子均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准限值要求。

（4）噪声

验收监测结果显示：噪声监测值昼间为56.7dB（A）~61.9dB（A），夜间为48.0dB（A）~51.7dB（A），昼间及夜间噪声值均满足

《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准限值要求。

（5）固体废物

项目运营期间，废弃边角料与生活垃圾集中收集于项目区垃圾船内，定期交由环卫部门处理。喷漆工序产生的废过滤棉、废活性炭和废油漆桶交由有危废处置资质单位处理。

2. 建议

（1）加强对各类设备的日常维护、检修，减少设备运行故障，确保污染物达标排放。

（2）落实和完善企业的各项管理制度，责任到岗，提高全体职工的环保意识。

（3）加强固体废物管理，做好固体废物分类及回收利用工作。

3. 竣工验收结论

综上所述，建设单位基本落实了环评及批复中提出的污染治理措施，在保证现有环保设施正常运行，采取本验收监测报告表提出的要求及建议或等同效果的措施后，本项目能够达到项目竣工环境保护验收要求，建议建设单位组织开展本项目的竣工环境保护验收工作。

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）：		新疆天蓝蓝环保技术服务有限公司						填表人（签字）：				项目经办人（签字）：				
建 设 项 目	项目名称	新疆乾智坤业安防科技有限公司安防器材生产加工项目						建设地点	新疆乌鲁木齐头屯河区银河街 50 号，项目区中心地理坐标为 E87°23'44.97"、N43°54'56.31"。							
	行业类别	(C/3595) 社会公共安全设备及器材制造						建设性质	新建							
	设计生产能力	年产防爆 PC 盾牌 20 万个， 年产铝合金盾牌 5 万个，年 产防爆头盔 30 万个		建设项目开工日期		2018 年 3 月		实际生产能力	年产防爆 PC 盾牌 16 万个，年产 铝合金盾牌 4 万个，年产防爆头 盔 24 万个		投入试运行日期		2018 年 4 月			
	投资总概算（万元）	200				环保投资总概算（万元）		13		所占比例（%）		6.5				
	环评审批部门	乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）环境保护局						批准文号	乌经开环审字[2017]122 号		批准时间		2017 年 11 月 27 日			
	初步设计审批部门	/						批准文号	/		批准时间		/			
	环保验收审批部门							批准文号			批准时间					
	环保设施设计单位	/		环保设施施工单位					环保设施监测单位		新疆天蓝蓝环保技术服务有限公司					
	实际总投资（万元）	300						实际环保投资（万元）		14.5		所占比例（%）		4.8		
	废水治理（万元）	0	废气治理（万元）		9	噪声治理（万元）		2	固废治理（万元）		3.5	绿化及生态（万元）		/	其它（万元）	
新增废水处理设施能力（t/d）		/		新增废气处理设施能力（Nm ³ /h）				/		年平均工作时（h/a）		2400				
建设单位		新疆乾智坤业安防科技有限公司				邮政编码	830000	联系电话	15099362630		环评单位		吐鲁番天熙环保技术咨询有限公司			
污 染	污 染 物	原有排 放量	本期工程实 际排放浓度	本期工程允许 排放浓度	本期工程 产生量	本期工程自 身削减量	本期工程实际 排放量	本期工程核定 排放总量	本期工程“以新 带老”削减量	全厂实际 排放总量	全厂核定 排放总量	区域平衡替 代削减量	排放增 减量			

新疆乾智坤业安防科技有限公司安防器材生产加工项目竣工环境保护验收监测报告表

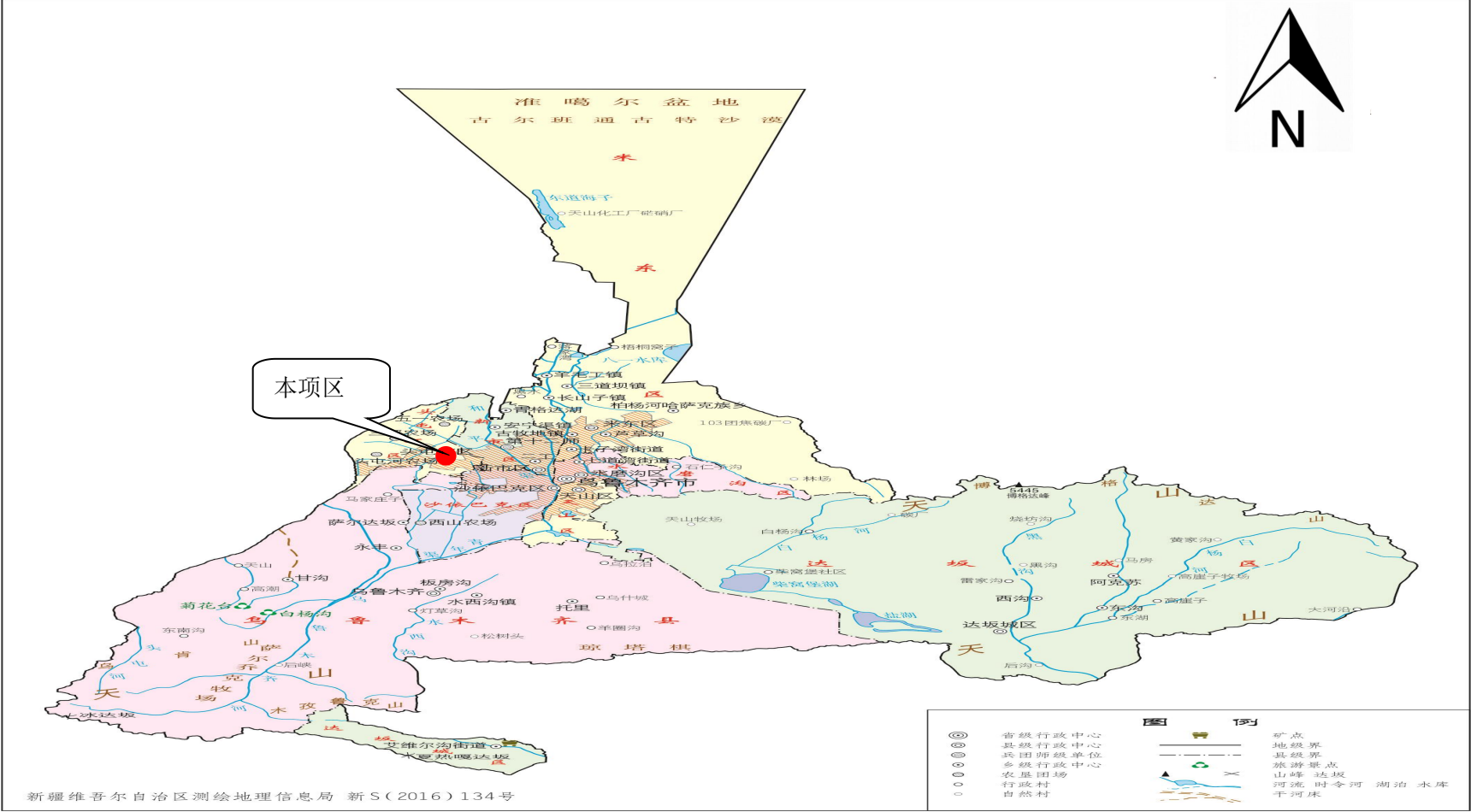
物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 (工 业 建 设 项 目 详 填)		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
	废水	/	/	/	0.024	/	/	/	/	/	/	/	/
	化学需氧量	/	295	500	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	氨氮	/	30	--	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	石油类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	废气	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	二氧化硫	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	烟尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	工业粉尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	氮氧化物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	工业固体废物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	与 项 目 有 关 的 其 它 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。

附图 1



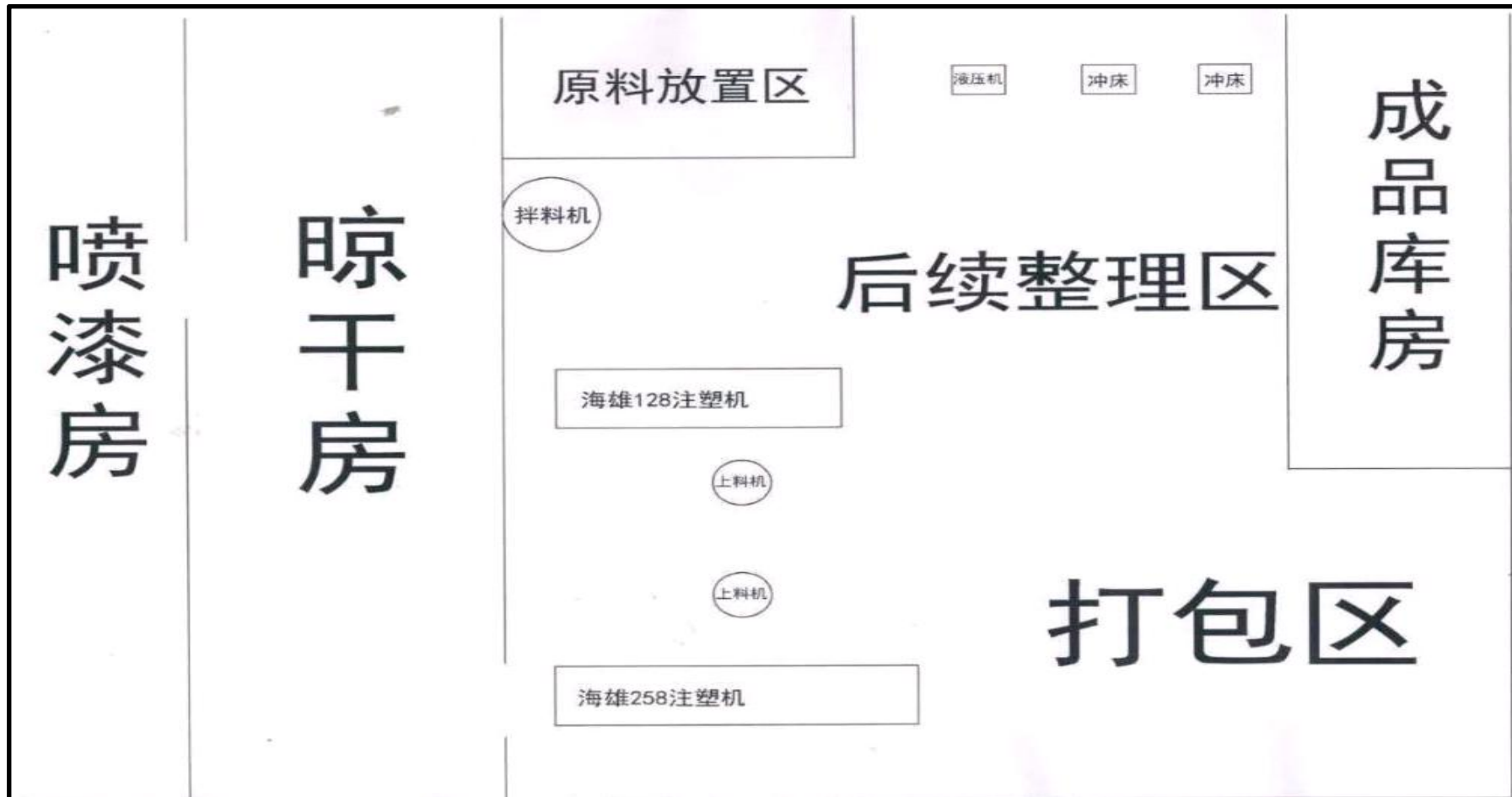
附图 1 地理位置图

附图 2



附图 2 项目周边关系图

附图 3



附图 3 项目厂区布置图

