

	<p>磷化工序（产生磷化废渣）、冲洗、皂化水洗等工序组成。4、达克罗生产工艺过程主要由除油工序、抛丸除锈、涂覆达克罗溶液、高温烘烤等工艺组成。5、污水处理厂处理污水过程中产生污泥。</p>
--	--

## 河北恒创环保科技有限公司危险废物突发环境事件专项应急预案

表 3 危险废物产生概况 (可另增页)

序号	废物名称	废物代码	废物类别	有害物质名称	物理性状	危险特性	本年度计划产生量 (吨)	上年度实际产生量 (吨)	来源及生产工序
1	热镀锌布袋除尘灰	336-103-23	HW23 含锌废物	锌	半固体	毒性	600 吨	342.539 吨	热镀锌布袋除尘器产生
2	污水处理站含铁污泥	336-064-17	HW17 表面处理废物	铁	固态	腐蚀性、毒性	20250 吨	27252.48 吨	污水处理站压滤的含铁污泥
3	生产车间油泥	900-210-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	脱脂液	半固体	易燃性、毒性	142 吨	45.209 吨	生产车间废油槽沉淀物
4	废电镀液	336-063-17	HW17 表面处理废物	氯化锌、氯化铵	液态	毒性	9000 吨	8715 吨	电镀工序产生废电镀液
5	废包装	900-041-49	HW49 其他废物	铁	固态	感染性、毒性	0 吨	0.041 吨	车间原料包装物, 可回收利用
6	热镀锌废助镀	336-052-17	HW17 表面处理废物	锌、氨	液态	毒性	300 吨	75 吨	热镀锌工序产

7

序号	废物名称	废物代码	废物类别	有害物质名称	物理性状	危险特性	本年度计划产生量 (吨)	上年度实际产生量 (吨)	来源及生产工序
7	废钝化液	336-064-17	HW17 表面处理废物	钝化液	液态	腐蚀性、毒性	30 吨	9.404 吨	车间钝化废液
8	废电镀液滤渣	336-063-17	HW17 表面处理废物	氯化锌	固态	毒性	400 吨	206.33 吨	废电镀液板框压滤机产生
9	废除尘布袋	900-041-49	HW49 其他废物	锌	固态	感染性、毒性	10 吨	6.634 吨	布袋除尘器已不能继续使用的废布袋
10	清洗滤芯含锌污泥	336-064-17	HW17 表面处理废物	锌	固态	腐蚀性、毒性	734 吨	89.3 吨	清洗车间滤芯沉淀的含锌污泥
11	在线废液	900-047-49	HW49 其他废物	废分析液	液态	反应性、毒性	1 吨	0.3948 吨	在线监测废液
12	氯化钙滤渣	336-063-17	HW17 表面处理废物	氯化锌	固态	毒性	6000 吨	5208.613 吨	氯化钙板框压滤机产生
13	废油	900-210-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	废脱脂液	液态	易燃性、毒性	508.5 吨	88.581 吨	车间除油工序

8

## 河北恒创环保科技有限公司危险废物突发环境事件专项应急预案

			物油废物						产生废油
14	磷化废渣	336-064-17	HW17 表面处理废物	磷酸二氢锌	半固体	腐蚀性、毒性	0.6 吨	0.302 吨	磷化皂化生产线产生
15	氯化锌车间含锌污泥	336-064-17	HW17 表面处理废物	锌	固态	腐蚀性、毒性	257 吨	54.57 吨	氯化锌车间产生
16	高锌废酸、褪镀锌废酸	900-300-34	HW34 废酸	盐酸	液态	腐蚀性、毒性	3625 吨	168.5 吨	生产工序产生高锌废酸
17	废酸处理	900-300-34	HW34 废酸	盐酸	液态	腐蚀性、毒性	36009 吨	38137.25 吨	酸洗除锈工序产生
18	磷化工序含磷渣	336-064-17	HW17 表面处理废物	磷	固态	腐蚀性、毒性	1000 吨	875.09 吨	酸洗磷化工序产生
19	废滤芯	900-041-49	HW49 其他废物	铁	固态	感染性、毒性	5 吨	2.775 吨	车间废弃的滤芯或滤芯布
20	污水处理站含锌污泥	336-064-17	HW17 表面处理废物	锌	固态	腐蚀性、毒性	29250 吨	33571.05 吨	污水处理厂压滤的含锌污泥
21	化验室废液	900-047-49	HW49 其他	废分析液	液态	腐蚀性、毒	1 吨	0.26 吨	化验室产生废

9

			废物			性			分析液
						合计	108123.1 吨	114849.3228 吨	——

表 4 危险废物减量化计划和措施

减少危险废物产生量的计划	序号	危险废物名称	本年度计划产生量 (吨)	备注
	1	热镀锌布袋除尘灰	600 吨	
	2	污水处理站含铁污泥	20250 吨	
	3	生产车间油泥	142 吨	
	4	废电镀液	9000 吨	
	5	废包装	0 吨	
	6	热镀锌废助镀剂	300 吨	
	7	废钝化液	30 吨	
	8	废电镀液滤渣	400 吨	
	9	废除尘布袋	10 吨	
	10	清洗滤芯含锌污泥	734 吨	
	11	在线废液	1 吨	
	12	氯化钙滤渣	6000 吨	
	13	废油	508.5 吨	
	14	磷化废渣	0.6 吨	
	15	氯化锌车间含锌污泥	257 吨	
	16	高锌废酸、褪镀锌废酸	3625 吨	
	17	废酸处理	36009 吨	
	18	磷化工序含磷渣	1000 吨	
	19	废滤芯	5 吨	
	20	污水处理站含锌污泥	29250 吨	
21	化验室废液	1 吨		
	合计	108123.1 吨		







河北恒创环保科技有限公司危险废物突发环境事件专项应急预案

废电镀液滤渣	336-063-17	100 吨	0 吨	0 吨	自行处置
清洗滤芯含锌污泥	336-064-17	10 吨	0 吨	0 吨	自行处置
氯化钙滤渣	336-063-17	100 吨	0 吨	0 吨	自行处置
废电镀液	336-063-17	500 吨	493 吨	493 吨	自行处置
热镀锌布袋除尘灰	336-103-23	10 吨	0 吨	0 吨	自行处置
热镀锌废助镀剂	336-052-17	10 吨	0 吨	0 吨	自行处置
高锌废酸、褪镀锌废酸	900-300-34	10 吨	0 吨	0 吨	自行处置
废酸处理	900-300-34	500 吨	224.51 吨	224.51 吨	自行处置
磷化废渣	336-064-17	0.5 吨	0 吨	0 吨	委外转移
废滤芯	900-041-49	5 吨	0.9 吨	0.9 吨	委外转移
化验室废液	900-047-49	1 吨	0.03 吨	0.03 吨	委外转移
生产车间油泥	900-210-08	30 吨	7.82 吨	7.82 吨	委外转移
废包装	900-041-49	0 吨	0 吨	0 吨	回收利用
废钝化液	336-064-17	10 吨	0.88 吨	0.88 吨	委外转移
废除尘布袋	900-041-49	5 吨	0.518 吨	0.518 吨	委外转移
在线废液	900-047-49	1 吨	0.028 吨	0.028 吨	委外转移
废油	900-210-08	30 吨	25.181 吨	25.181 吨	委外转移
污水处理站含铁污泥	336-064-17	2000 吨	938.78 吨	938.78 吨	自行处置

	<p><i>贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施</i></p> <p>危废库房地面做防腐防渗和硬化处理。</p>
<p>运输措施</p>	<p>1、运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>2、是否按危险废物特性分类运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>3、是否委托运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>4、单位名称：定远县曲阳货物运输有限公司,宁夏双发危险货物运输有限公司,保定市长征运输有限公司,辛集市鹏捷运输有限公司,邢台市泽众危险货物运输有限公司,四平市凯华运输有限公司                      运输资质：                      91341125734955500X(1-1), 916401007150740974, 91130602L044167431, 危险废物（第九类、医疗废物、危险废物）, 91130502MA09Y1NROX,</p> <p><i>运输过程中采取的污染防治措施（如自行运输危险废物的，还应包括工具种类、载重量、使用年限等）</i></p> <p>液体废物用桶装或用罐车抽走，固体废物用吨包包装，载重量不超过车辆要求的重量，对危废运输严格按照包装标准执行，保证运输途中危废不会有泄漏以及污染环境的风险。</p>
<p>转移计划</p>	<p><i>包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等</i></p> <p>2021 年计划转移废钝化液 30 吨、生产车间油泥 100 吨到邢台金隅咏宁水泥有限公司处理。</p> <p>2021 年计划转移废油 150 吨到唐山浩昌杰环保科技发展有限公司处理。</p>

表 6 危险废物自行利用/处置措施（可另增页）

设施名称	废酸再生车间	设施类别 (利用处置方式)	再生酸或碱	
设施地址	厂区北侧	总投资(万元)	1000	
设计能力	30000 吨/年	设计使用年限	20 年	
投入运行时间	2 年	运行费用	1000 万元	
主要设备及数量	焙烧炉一台			
危险废物利用处置效果	95%以上			
是否定期监测污染物排放情况	是	污染物排放达标情况	达标	
危险废物自行利用处置情况	序号	自行利用处置废物名称	本年度计划利用处置量(吨)	上年度实际利用处置量(吨)
	1	废酸处理	19809 吨	15895.4 吨
	合计:		19809 吨	15895.4 吨
危险废物自行利用处置工艺流程图及工艺说明				

二次环境污染控制和事故预防措施	周围设管沟和围堰，防治泄露
-----------------	---------------

设施名称	21-氯化锌生产线	设施类别 (利用处置方式)	物理化学处理(如蒸发、干燥、中和、沉淀等), 不包括填埋或焚烧前的预处理	
设施地址	厂区北侧	总投资(万元)	500	
设计能力	17400 吨/年	设计使用年限	20 年	
投入运行时间	2 年	运行费用	500 万元	
主要设备及数量	反应池 4 个			
危险废物利用处置效果	95%以上			
是否定期监测污染物排放情况	是	污染物排放达标情况	达标	
危险废物自行利用处置情况	序号	自行利用处置废物名称	本年度计划利用处置量(吨)	上年度实际利用处置量(吨)
	1	热镀锌布袋除尘灰	600 吨	342.539 吨
	2	热镀锌废助镀剂	300 吨	75 吨
	3	高锌废酸、褪镀锌废酸	3625 吨	168.5 吨
	合计:		4525 吨	586.039 吨

危险废物自行利用处置工艺流程图及工艺说明	
二次环境污染控制和事故预防措施	周围设管沟和围堰

设施名称	21-氧化铁黑生产线	设施类别 (利用处置方式)	物理化学处理(如蒸发、干燥、中和、沉淀等), 不包括填埋或焚烧前的预处理	
设施地址	厂区北侧	总投资(万元)	1000	
设计能力	20250吨/年	设计使用年限	20年	
投入运行时间	2年	运行费用	1000万元	
主要设备及数量	运输料车			
危险废物利用处置效果	95%以上			
是否定期监测污染物排放情况	是	污染物排放达标情况	达标	
危险废物自行利用处置情况	序号	自行利用处置废物名称	本年度计划利用处置量(吨)	上年度实际利用处置量(吨)

	1	污水处理站含铁污泥	29000 吨	28977.182 吨
	2	废酸处理	23000 吨	22212.74 吨
	合计:		52000 吨	51189.922 吨
危险废物自行利用处置工艺流程图及工艺说明				
二次环境污染控制和事故预防措施	周围设管沟和围堰			

设施名称	废电镀液生产线	设施类别 (利用处置方式)	物理化学处理(如蒸发、干燥、中和、沉淀等), 不包括填埋或焚烧前的预处理
设施地址	厂区北侧	总投资(万元)	500
设计能力	3000 吨/年	设计使用年限	20 年
投入运行时间	0.1 年	运行费用	500 万元
主要设备及数量	调节池、反应池、气浮机、板框式压滤机		
危险废物利用处置效果	95%以上		

是否定期监测污染物排放情况		是	污染物排放达标情况	达标
危险废物自行利用处置情况	序号	自行利用处置废物名称	本年度计划利用处置量(吨)	上年度实际利用处置量(吨)
	1	废电镀液	9000 吨	8549 吨
	合计:		9000 吨	8549 吨
危险废物自行利用处置工艺流程图及工艺说明				
二次环境污染控制和事故预防措施		燃用洁净天然气, 三级洗涤塔+1 根 15m 高排气筒		

设施名称	次氧化锌车间	设施类别 (利用处置方式)	水泥窑共处置
设施地址	厂区北侧	总投资(万元)	2000
设计能力	33641 吨/年	设计使用年限	20 年
投入运行时间	1 年	运行费用	1000 万元
主要设备及数量	回转窑 1 台		







## 河北恒创环保科技有限公司危险废物突发环境事件专项应急预案

表 7 危险废物委托利用/处置措施（可另增页）

序号	危险废物委托利用处置单位名称	许可证编号	危险废物的名称	利用处置方式	本年度计划委托利用处置量（吨）	上年度实际委托利用处置量（吨）
1	邢台金隅咏宁水泥有限公司	1305820038	废包装	C1	0 吨	0.083 吨
2	邢台金隅咏宁水泥有限公司	1305820038	废除尘布袋	C1	10 吨	6.458 吨
3	邢台金隅咏宁水泥有限公司	1305820038	废钝化液	C1	30 吨	12.95 吨
4	邢台金隅咏宁水泥有限公司	1305820038	废滤芯	C1	5 吨	2.137 吨
5	唐山浩昌杰环保科技发展有限公司	1302250006	废油	R9	508.5 吨	80.612 吨
6	邢台金隅咏宁水泥有限公司	1305820038	化验室废液	C1	1 吨	0.23 吨
7	邢台金隅咏宁水泥有限公司	1305820038	磷化废渣	C1	0.5 吨	0.381 吨

23

8	邢台金隅咏宁水泥有限公司	1305820038	生产车间油泥	C1	142 吨	57.171 吨
9	邢台金隅咏宁水泥有限公司	1305820038	在线废液	C1	1 吨	0.3668 吨
合计：					698 吨	160.3888 吨

24

表 8 环境监测情况

危险废物利用/处置设施运行过程相关参数的监测	<p><i>利用处置设施运行参数监测情况</i></p> <p>含锌污泥等含锌废物送至回转窑处置，窑长 40 米，直径 2.8 米，主要燃料为焦粉。</p>
	<p><i>污染物监测指标及频次</i></p> <p>1. 烟囱类别：酸雾吸收塔烟囱 监测因子：氯化氢 30mg/m<sup>3</sup> 监测频次：季度/次</p> <p>2. 烟囱类别：天然气烟囱（热镀锌车间、达克罗、渗锌、酸再生） 监测因子：二氧化硫 50mg/m<sup>3</sup>、氮氧化物 150mg/m<sup>3</sup>、颗粒物 10mg/m<sup>3</sup> 检测频次：季度/次</p> <p>3. 烟囱类别：锅炉房 监测因子：二氧化硫 10mg/m<sup>3</sup>、氮氧化物 30mg/m<sup>3</sup>、颗粒物 5mg/m<sup>3</sup> 检测频次：月/次</p> <p>4. 烟囱类别：锌锅除尘烟囱（热镀锌、次氧化锌） 监测因子：氨《恶臭污染物排放标准》、颗粒物 60mg/m<sup>3</sup> 检测频次：季度/次</p> <p>5. 烟囱类别：无组织排放 监测因子：氯化氢 0.2mg/m<sup>3</sup> 检测频次：月/次</p>
	<p><i>自行监测情况</i></p> <p>大气委托有资质公司监测，废水在线除本公司自行监测外，月度委托有资质公司监测。</p>
	<p><i>委托监测情况</i></p> <p>1. 烟囱类别：酸雾吸收塔烟囱 监测因子：氯化氢 监测频次：季度/次</p> <p>2. 烟囱类别：天然气烟囱（热镀锌车间、达克罗、渗锌、酸再生、次氧化锌等） 监测因子：二氧化硫、氮氧化物、颗粒物 检测频次：季度/次</p> <p>3. 烟囱类别：锅炉房 监测因子：二氧化硫、氮氧化物、颗粒物 检测频次：月/次</p>

	<p>4. 烟囱类别：锌锅除尘烟囱（热镀锌） 监测因子：氨、颗粒物 检测频次：季度/次</p> <p>5. 烟囱类别：无组织排放 监测因子：氯化氢 检测频次：月/次</p> <p>6. 废水类别：污水处理厂总排口 检测因子：石油类、悬浮物、总磷、总氮、COD、氨氮、总锌、BOD5、动植物油、总铁 监测频次：月/次。</p>
--	--

表 9 上年度管理计划回顾

<p>检查、监测和公开</p>	<p>上年度各级环保部门检查、环境监测、信息公开情况（包括检查时间、存在的问题、下一步措施；环境监测达标情况和原因分析；信息公开内容）</p> <p>企业严格按照环评上要求进行管理，废气执行自行检测方案，对所有废气和废水排放浓度进行分析与治理，保证所有排放废气和废水均达标排放。</p>
<p>危险废物比较分析</p>	<p>上年度实际产生的危险废物数量、种类、转移、利用处置情况，并与上年度管理计划对比分析</p> <p>2020 年度产生的危废数量有变化，产生的危废种类大体上无变化。</p>
<p>管理制度执行情况</p>	<p>危险废物经营许可证制度</p> <p>是否将危险废物委托给有资质的单位收集、贮存、利用、处置：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>是否与有资质单位签订危险废物利用处置合同/协议：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>是否对危险废物许可证进行审查确认：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <hr/> <p>危险废物转移审批制度</p> <p>转移危险废物是否经过环保部门批准：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <hr/> <p>危险废物转移联单制度</p> <p>是否按照规定填写危险废物转移联单：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p>

危险废物识别标志制度 危险废物的收集、贮存、处置设施场所是否设置危险废物识别标志：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 危险废物的容器和包装物是否设置危险废物标签：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
危险废物建立台账登记制度 是否按照国家规定建立危险废物台账：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
建设项目固废污染防治设施环境影响评价及验收制度 危险废物收集、贮存、处置等污染防治设施是否通过环评审批：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 上述危险废物相关污染防治设施是否与主体工程同时通过环保验收：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

生效时间：



# 检测报告

项目名称：河北恒创环保科技有限公司环保设备清洗项目

阶段性验收检测报告


委托单位：河北恒创环保科技有限公司

河北正威检测技术服务有限公司

二〇二一年八月十七日



# 说 明

- 1、检验检测报告仅对本次检测结果负责。
- 2、由委托单位送检的样品，检验检测报告仅对接收的样品负责，采样时间和采样地点由委托单位提供，本公司不对其真实性负责。
- 3、如对本检验检测报告有异议，请于收到本检验检测报告起十五天内向本公司查询。
- 4、本检验检测报告未经书面同意请勿部分复印，涂改无效。
- 5、本检验检测报告未经书面同意不得用于广告宣传。
- 6、本检验检测报告无本单位“检验检测专用章、骑缝章、章”无效。

检测单位：河北正威检测技术服务有限公司

报告编写：

审 核：

签 发：

签发日期：

河北正威检测技术服务有限公司

电 话：0311-69000476

传 真：0311-83833157

邮 码：050091

地 址：石家庄桥西区金石工业园软件大厦1层109



## 一、概况

委托单位	河北恒创环保科技有限公司	联系人及电话	温佳腾 18503108009
受检单位	河北恒创环保科技有限公司	联系人及电话	
受检单位地址	邯郸市永年区刘营乡朱庄村北	检测类别	委托检测
采样日期	2021 年 7 月 26 日~2021 年 7 月 27 日	采样人员	杨凯杰、武晓聚
分析日期	2021 年 7 月 26 日~2021 年 8 月 2 日	分析人员	杨凯杰、武晓聚、齐汝琴、秦亚丽、牛素菊、王珊等
备注	检测期间，该企业生产工况为 85%。		

## 二、检测列表及样品信息

项目类别	检测点位名称	检测项目	检测频次	样品描述
噪声	厂界四周	噪声	检测 2 天，每天昼、夜间各检测 1 次	——
废水	清洁废水	pH、化学需氧量、氨氮、悬浮物、五日生化需氧量、动植物油类	检测 2 天，每天昼、夜间各检测 4 次	淡黄色无嗅透明液体

## 三、检测项目、检测方法、使用仪器、检出限

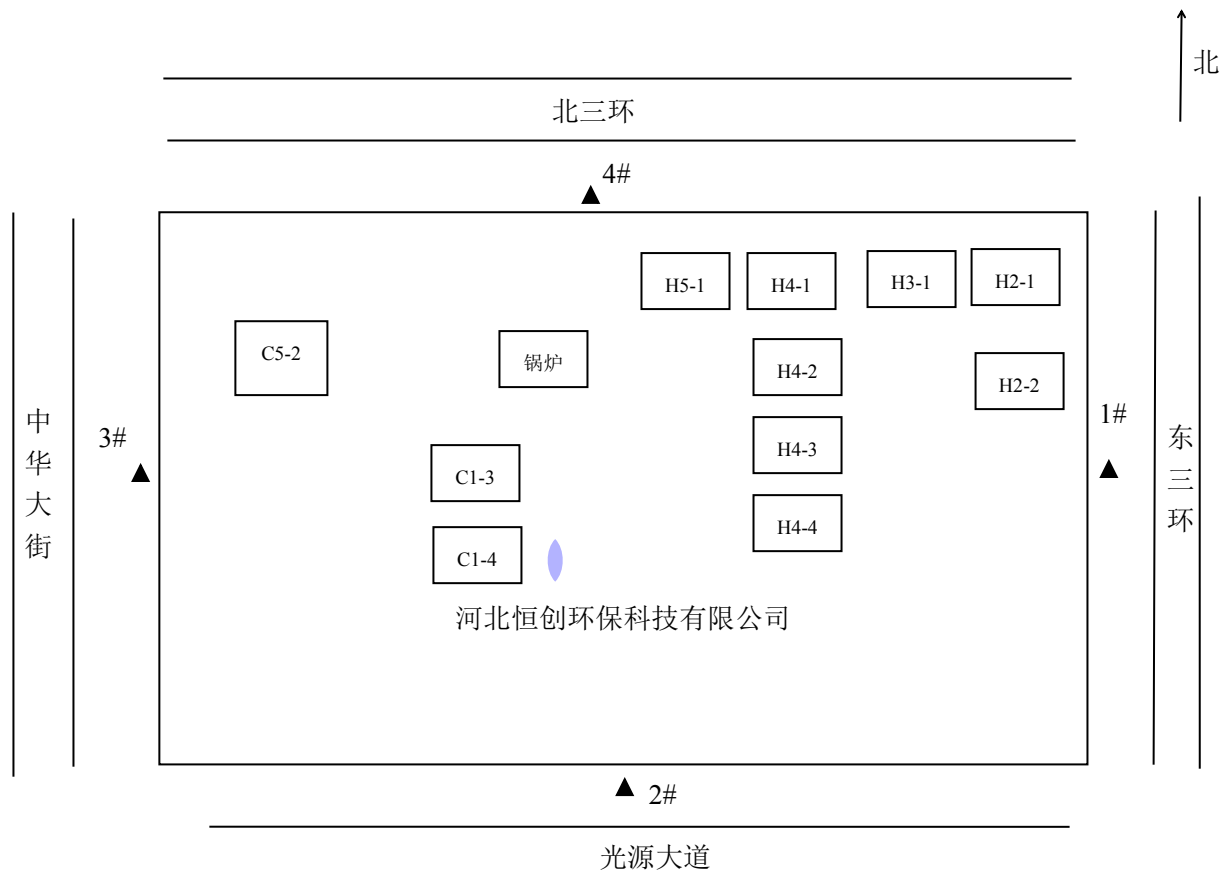
项目类别	检测项目	分析及国标代号	仪器名称及型号/编号	检出限
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	AWA5688 型声级计/1805201 AWA6221A 型声校准器 /140411	——
废水	pH	《水质 pH 的测定 玻璃电极法》GB/T 6920-1986	PHBJ-260 便携式 pH 计 /1808218	——
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	T6 新世纪型紫外 可见分光光度计 (140538)	0.025mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	FA2004 型电子天平/1709164 202-1A 型电热恒温干燥箱 /1803193	4mg/L
	动植物油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	JLBG-126 型红外分光 测油仪/140648	0.06mg/L
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	SPX-70BIII 生化培养箱 /1709170	0.5mg/L

## 四、检测结果

### 4-1 噪声检测结果

检测点位	检测时间	检测频次及结果		执行标准及限值 GB3096-2008	达标情况
		昼间 dB(A)	夜间 dB(A)		
1#东厂界	2021.7.26	66.4	54.4	昼间≤70dB(A) 夜间≤55dB(A)	达标
2#南厂界		62.2	51.1	昼间≤65dB(A) 夜间≤55dB(A)	达标
3#西厂界		65.3	51.8	昼间≤70dB(A) 夜间≤55dB(A)	达标
4#北厂界		64.7	52.5		
1#东厂界	2021.7.27	66.3	53.0	昼间≤70dB(A) 夜间≤55dB(A)	达标
2#南厂界		63.2	52.6	昼间≤65dB(A) 夜间≤55dB(A)	达标
3#西厂界		65.9	54.4	昼间≤70dB(A) 夜间≤55dB(A)	达标
4#北厂界		64.5	52.4		

噪声检测点位示意图:



注：2021 年 7 月 26 日~2021 年 7 月 27 日检测期间天气晴，南风，最大风速 2.0m/s。

## 4-2 废水检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果					执行标准及限值 (GB8978-1996) 表 4 三级 标准及邯郸市永年区城北 污水处理厂进水水质标准	达标 情况
			第1次	第2次	第3次	第4次	平均值		
清洁废水 2021.7.26	pH	无量纲	7.31	7.32	7.34	7.31	/	6~9	/
	化学需氧量	mg/L	80	72	76	68	74	400	达标
	氨氮	mg/L	1.00	1.02	1.04	1.03	1.02	40	达标
	悬浮物	mg/L	25	21	23	24	23	255	达标
	动植物油类	mg/L	0.61	0.45	0.69	0.52	0.57	100	达标
	五日生化需 氧量	mg/L	21.6	19.4	20.4	18.4	20.0	240	达标
清洁废水 2021.7.27	pH	无量纲	7.34	7.32	7.32	7.33	/	6~9	/
	化学需氧量	mg/L	72	64	68	60	66	400	达标
	氨氮	mg/L	1.01	1.01	1.03	1.04	1.02	40	达标
	悬浮物	mg/L	24	19	20	22	21	255	达标
	动植物油类	mg/L	0.78	0.54	0.83	0.65	0.70	100	达标
	五日生化需 氧量	mg/L	19.9	17.4	18.4	15.9	17.9	240	达标

## 五、检测结论

### 1、噪声检测结果

经检测，该公司东、北、西厂界昼、夜间噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 4 类区标准限值要求（即昼间 $\leq 70\text{dB(A)}$ 、夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$ ）；南厂界昼、夜间噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类区标准限值要求（即昼间 $\leq 65\text{dB(A)}$ 、夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$ ）。

### 2、废水检测结果

经检测，该公司清洁废水中的化学需氧量、氨氮、悬浮物、动植物油类、五日生化需氧量均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准及邯郸市永年区城北污水处理厂进水水质标准（即化学需氧量 $\leq 400\text{mg/L}$ 、氨氮 $\leq 40\text{mg/L}$ 、悬浮物 $\leq 255\text{mg/L}$ 、动植物油类 $\leq 100\text{mg/L}$ 、五日生化需氧量 $\leq 240\text{mg/L}$ ）。

——以下空白——



## 河北恒创环保科技有限公司环保设备清洗项目 阶段性竣工环境保护验收意见

2021年8月17日，河北恒创环保科技有限公司根据《河北恒创环保科技有限公司环保设备清洗项目检测报告》(NO.ZWJC字2021第EP07152号)，严格依照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

河北恒创环保科技有限公司环保设备清洗项目位于邯郸市永年区刘营乡朱庄村北，河北恒创环保科技有限公司现厂区内，原厂址东侧(H2-2车间内)。厂址中心地理坐标为东经114°31'31.85"，北纬36°48'52.69"。项目东侧为恒创公司渗锌车间，南侧为机械镀车间，西侧为滤芯车间，北侧为机械镀和达克罗车间。河北恒创环保科技有限公司环保设备清洗项目实施后，实际建设一条环保设备清洗线处理能力为3000(台/a)油烟净化器，供水、供电依托厂区现有供水、供电系统，排水依托厂区现有的污水处理站。

#### (二) 建设过程及环保审批情况

2020年6月，由河北盈通环保科技有限公司编制完成《河北恒创环保科技有限公司环保设备清洗项目环境影响报告表》，并于2020年6月取得邯郸市永年区行政审批局批复(永审批环表【2020】006)。

河北恒创环保科技有限公司于2021年1月取得排污许可证，许可证编号为911304293080861893001P；企业已制定环境突发应急预案，并与2021年8月取得“河北恒创环保科技有限公司环境突发应急预案备案表”，备案编号：130429-2021-003-M。

#### (三) 投资情况

项目总投资300万元，其中环保投资3万元，占总投资的1%。实际项目总投资100万元，其中环保投资1万元，占总投资的5%。由于生产线数量较环评减少，所以实际总投资与环保投资对应减小。

#### (四) 验收范围

《河北恒创环保科技有限公司环保设备清洗项目建设项目环境影响报告表》内容(仅建设一条生产线)和邯郸市永年区行政审批局审批意见要求。

### 二、工程变动情况

生产线条数减少：由于市场原因，永年区标准件工业园区内热打紧固件验收组：

刘占红 王红霞 韩静 李地英 孙丁  
温伟成 王增义



厂紧固件锻打工序的烟气处理器需处理台数减少，项目目前仅建设完成1条环保设备清洗线，年清洗环保设备3000套。同时年用气量、用水量等均有所减少。

### 三、环境保护设施建设情况

#### (一) 废气

本项目生产过程中无废气污染源。

#### (二) 废水

本项目废水主要为职工生活盥洗废水和清洗废水，职工生活盥洗废水水量小，水质简单，直接泼洒抑尘，不外排；环保设备清洗废水经厂区内污水处理站处理后，排入邯郸市清源污水处理有限公司进一步处理。

#### (三) 噪声

本项目噪声主要为超声波清洗机等设备运行时产生的机械噪声。根据资料调查和类比分析，各噪声设备噪声源强度在75~95dB(A)之间。项目采取选用低噪声设备、减振、厂房隔声等措施后，南厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准，其他厂界满足4类标准，通过采取以上防治措施后，可有效控制噪声对周围环境的影响。

#### (四) 固体废物

本项目产生固体废物主要为员工生活垃圾，收集后送至环卫部门指定地点处置，固废处置措施可行。

### 四、环境保护设施调试效果

河北正威检测技术服务有限公司2021年7月26日~2021年7月27日对河北恒创环保科技有限公司表面处理扩建项目设备升级改造建设项目废水和噪声进行了监测，监测期间，设备正常运行。

检测结果表明：

#### 1、废水

经检测，该公司清洁废水中的化学需氧量、氨氮、悬浮物、动植物油类、五日生化需氧量均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准及邯郸市清源污水处理有限公司进水水质标准(即化学需氧量 $\leq 400\text{mg/L}$ 、氨氮 $\leq 40\text{mg/L}$ 、悬浮物 $\leq 255\text{mg/L}$ 、动植物油类 $\leq 100\text{mg/L}$ 、五日生化需氧量 $\leq 240\text{mg/L}$ )。

验收组：

2

刘红 王红霞 韩静 高世杰 张江 王鸿飞



扫描全能王 创建

## 2、厂界噪声

经检测，该公司东、北、西厂界昼、夜间噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中4类区标准限值要求(即昼间 $\leq 70\text{dB(A)}$ 、夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$ )；南厂界昼、夜间噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类区标准限值要求(即昼间 $\leq 65\text{dB(A)}$ 、夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$ )。

## 3、污染物排放总量

根据检测结果，本项目污染物排放量为：COD 0.096t/a、氨氮 0.0096t/a、SO<sub>2</sub> 0t/a、NO<sub>x</sub> 0t/a。

## 五、工程建设对环境的影响

项目废水、噪声经相应治理措施后，均达标排放；废水经相应治理措施后，不外排；固体废物全部得到合理处置。项目采取的环保措施符合环评及批复要求，对环境影响较小。

## 六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施，根据现场检查、验收检测及项目竣工环保验收报告结果，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环保验收。

## 七、后续要求

1、加强环境管理，定期进行环保设施的维护，确保各污染物长期稳定达标排放。

河北恒创环保科技有限公司

2021年9月8日

验收组：

刘台红 温民伟 王红霞 韩静 高世英 张子 金鸿斌



扫描全能王 创建

河北恒创环保科技有限公司环保设备清洗项目  
阶段性竣工环境保护验收组名单

日期：2021年9月8日

序号	参会人员	姓名/签字	单位	职称	联系电话
1	建设单位	刘红红	河北恒创环保科技有限公司	法人	18503108001
2	建设单位	周伟彬	河北恒创环保科技有限公司	总经理助理	18503108009
3	技术专家	韩静	邯郸市环境宣传教育中心	正高工	18833689980
4	技术专家	高世英	邯郸市生态环科学学会	高工	18633660886
5	技术专家	王红霞	邯郸市环境保护研究所	高工	13930073471
6	验收监测单位	张宁	河北正威检测技术有限公司	工程师	13483128102
7	环评单位	王清波	河北盈通环保科技有限公司	工程师	15383813973

