

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：山东晟建宝环保科技有限公司

制 定 日 期：2023 年 11 月 9 日

计 划 期 限：2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日

表 A.1 单位基本信息表

单位名称	山东晟建宝环保科技有限公司	注册地址	山东省/济南市/长清区山东省济南市长清区崮云湖街道办事处 工业园区工业二路 3 号院内 7 号车间
生产经营场所地址	山东省济南市长清区崮云湖街道办事处 工业园区工业二路 3 号院内 7 号车间	行政区划	山东省/济南市/长清区
行业类别	水利、环境和公共设施管理业/生态保护和环境治理业/环境治理业/危险废物治理	行业代码	N7724
生产经营产所中心经度	116.853907	生产经营产所中心纬度	36.516376
统一社会信用代码	91370113MA3RAKFX1P	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	刘志霞	联系电话	16726348888
危险废物环境管理技术负责人	巩琳	联系电话	16726348888
是否有环境影响评价审批文件	是	环境影响评价审批文件文号或备案编号	济环报告表(2020)11号
是否有排污许可证或是否进行排污登记	是	排污许可证证书编号或排污登记表编号	91370113MA3RAKFX1P001W

表 A.2 设施信息表

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称	设施名称	设施编码	污染防治设施参数			生产设施生产能力		产品产量						原辅料			
					参数名称	设计值	计量单位	生产能力	计量单位	中间产品名称	中间产品数量	计量单位	最终产品名称	最终产品数量	计量单位	种类	名称	用量	计量单位
1	/	/	危废库	TS001	危废库	780	立方米	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			HW08桶装暂存区	TS008	HW08桶装暂存区	75	平方米	/	/										
			HW09暂存区	TS009	HW09暂存区	100	平方米	/	/										
			HW11暂存区	TS011	HW11暂存区	100	平方米	/	/										
			HW12暂存区	TS012	HW12暂存区	100	平方米	/	/										
			HW16暂存区	TS016	HW16暂存区	50	平方米	/	/										

			HW29 暂存区	TS029	HW29 暂存区	50	平方米	/	/										
			HW49 暂存区	TS049	HW49 暂存区	200	平方米	/	/										
			HW08 储罐 2	TS108	HW08 储罐 2	52.5	平方米	/	/										
			HW08 储罐 1	TS208	HW08 储罐 1	52.5	立方米	/	/										

表 A.3 危险废物产生情况信息表

序号	产生危险废物设施编码	产生危险废物设施名称	对应产废环节名称	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	本年度预计产生量	计量单位	内部治理方式及去向					
				行业俗称 / 单位内部名称	国家危险废物名录名称								自行利用设施编码	自行利用设施设计能力	自行处置设施编码	自行处置设施设计能力	贮存设施编码	贮存设施设计能力
1	/	/	废气处理设施	废灯管	/	HW29	900-023-29	毒性	固态	毒性	0.0015	吨	/	/	/	/	TS029	10吨
2	/	/	废气处理设备	废活性炭	/	HW49	900-039-49	有毒	固态	毒性	0.0015	吨	/	/	/	/	TS049	100吨

表 A.4 危险废物贮存情况信息表

序号	贮存设施编码	贮存设施类型	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	包装形式	本年度预计剩余贮存量	计量单位
			行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称								
1	TS029	贮存库	废灯管	/	HW29	900-023-29	毒性	固态	毒性	桶	0	吨
2	TS049	贮存库	废活性炭	/	HW49	900-039-49	有毒	固态	毒性	箱	0	吨

表 A.5 危险废物自行利用/处置情况信息表

序号	设施类型	设施编码	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	自行利用/处置方式代码	本年度预计自行利用/处置量	计量单位
			行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称								
1												
2												

表 A.6 危险废物减量化计划和措施

	序号	危险废物名称		本年度预计产生量	预计减少量	计量单位
		行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称			
减少危险废物产生量的计划	1	废灯管	生产、销售及使用过程中产生的废含汞荧光灯管及其他废含汞电光源，及废弃含汞电光源处理处置过程中产生的废荧光粉、废活性炭和废水处理污泥	0.0015	0	吨
	2	废活性炭	烟气、VOCs 治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括 900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29 类废物）	0.0015	0	吨
	合计			0.003	0	吨

<p>降低危险废物危害性的计划</p>	<p>全面加强无组织排放控制。重点对含 VOCs 物料（包括含 VOCs 原辅材料、含 VOCs 产品、含 VOCs 废料以及有机聚合物材料 等）储存、转移和输送、设备与管线组件泄漏、敞开液面逸 散以及工艺过程等五类排放源实施管控，通过采取设备与场 所密闭、工艺改进、废气有效收集等措施，削减 VOCs 无组 织排放。采用寿命较长材质的灯管，如：汞材料等减少产生量。 提高废气收集率。遵循“应收尽收、分质收集”的原则，科 学设计废气收集系统，将无组织排放转变为有组织排放进行 控制。</p>
<p>减少危险废物产生量和降低危害性的措施</p>	<p>可以包括以下几个方面：改进设计、采用先进的工艺技术和设备、使用清洁的能源和原料、改善管理、危险废物综合利用、提高污染防治水平等。</p> <p>改进设计：本项目贮存的危险废物分区存放，并设隔档；危废贮存设施采用基础防渗，先用 C30 混凝土作为防渗层，再涂 2mm 厚的防渗能力 1×10-10cms 的环氧树脂 做防渗层；危险废物贮存设施为密闭厂房，满足防风、防雨、防晒的要求；危废暂存库内设排水沟自流及收集池；危废贮存设施内设安全照明设施，并设视频监控系统；地面均进行耐腐蚀硬化处理</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：危险废物贮存设施将按照规定设置警示标志；危险废物贮存设施为密闭厂房，且设锁由专人管理；公司配备通讯设备、照明设施、安全 防护服装及工具，并有应急防护设施；建设单位按排污许可的管理要求委托 有资质单位定期开展监测。</p> <p>使用清洁的能源和原料：项目不属于重点行业，采取合理有效的环保措施后对环境影响较小。</p> <p>改善管理：厂区内建设绿化带，厂区种植灌木、花草，减少裸露地面，能隔声、吸尘、吸收有害气体。能起到降低扬尘、净化空气、降低噪声、改善环境的作用。</p> <p>危险废物综合利用：本项目不属于危险废物利用及处置</p> <p>提高污染防治水平：推进挥发性有机物污染治理。在石化、有机化工、表面涂装、包装印刷等行业实施挥发性有机物综合整治，在石化行业开展“泄漏检测与修复”技术改造。本项目有机废气均采取污染治理措施，达标排放，符合要求。在危险废物的收集和转运过程中，应采取相应的安全防护和污染防治措施，包括防爆、防火、防中毒、防感染、防泄露、防飞扬、防雨或其它防止污染环境的措施。</p>

表 A.7 危险废物转移情况信息表

序号	转移类型	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	本年度预计转移量	计量单位	利用/处置方式代码	拟接收单位类型	危险废物经营许可证持有单位		危险废物利用处置环节豁免管理单位	中华人民共和国境外的危险废物利用处置单位
		行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称										单位名称	许可证编码		
1	省内转移	废灯管	/	HW29	900-023-29	毒性	固态	毒性	0.001 ₅	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	山东平福环境服务有限公司	滨州危证21号	/	/
2	省内转移	废活性炭	/	HW49	900-039-49	有毒	固态	毒性	0.001 ₅	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东平福环境服务有限公司	滨州危证21号	/	/