

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：济南弘正科技有限公司

制定日期：2023年1月4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	济南弘正科技有限公司	注册地址	山东省/济南市/平阴县济南市平阴县城青龙路
生产经营场所地址	济南市平阴县城青龙路济南弘正科技有限公司	行政区划	山东省/济南市/平阴县
行业类别	制造业/其他制造业/其他未列明制造业/其他未列明制造业	行业代码	C4190
生产经营场所中心经度	116.438098	生产经营场所中心纬度	36.274507
统一社会信用代码	913701006132155490	管理类别	危险废物简化管理单位
法定代表人	陈文进	联系电话	13969079069
危险废物环境管理技术负责人	李杰	联系电话	13791037077
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	济平环建审【2022】34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	913701006132155490001V

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

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	TS004	危险废物暂存间	污水处理站、氮化车间、高频	污泥	/	HW17	336-064-17	重金属	固态	毒性	39.756	吨	/	/	/	/	TS004	30吨
2	TS004	危险废物暂存间	压铸铸造工序、淬油工序、焊接工序、化验室	废活性炭	/	HW49	900-039-49	苯系物	固态	感染性, 毒性, 腐蚀性, 易燃性	1.327	吨	/	/	/	/	TS004	30吨

3	TS005	危险废物暂存间	机械加工	切削液	/	HW09	900-006-09	重金属	液态	毒性, 腐蚀性	6.8	吨	/	/	/	/	TS005	20吨
4	TS005	危险废物暂存间	包装	废弃包装物	/	HW49	900-041-49	石油烃	固态	毒性, 易燃性	1.5	吨	/	/	/	/	TS005	20吨
5	TS006	危险废物暂存间	机械加工	废机油	/	HW08	900-217-08	致癌物	液态	易燃性, 毒性	18.4	吨	/	/	/	/	TS006	20吨
6	TS006	危险废物暂存间	化验	化验室废液	/	HW49	900-047-49	酸	液态	腐蚀性, 毒性	0.7	吨	/	/	/	/	TS006	20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	TS006	贮存库	废机油	/	HW08	900-217-08	致癌物	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
2	TS005	贮存库	切削液	/	HW09	900-006-09	重金属	液态	毒性, 腐蚀性	桶	0	吨
3	TS004	贮存库	污泥	/	HW17	336-064-17	重金属	固态	毒性	编织袋	0	吨
4	TS004	贮存库	废活性炭	/	HW49	900-039-49	苯系物	固态	感染性, 毒性, 腐蚀性, 易燃性	编织袋	0	吨
5	TS005	贮存库	废弃包装物	/	HW49	900-041-49	石油烃	固态	毒性, 易燃性	其他	0	吨
6	TS006	贮存库	化验室废液	/	HW49	900-047-49	酸	液态	腐蚀性, 毒性	桶	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	污泥	金属或塑料表面酸(碱)洗、除油、除锈、洗涤、磷化、出光、化抛工艺产生的废腐蚀液、废洗涤液、废槽液、槽渣和废水处理污泥(不包括:铝、镁材(板)表面酸(碱)洗、粗化、硫酸阳极处理、磷酸化学抛光废水处理污泥,铝电解电容器用铝电极箔化学腐蚀、非硼酸系化成液化成废水处理污泥,铝材挤压加工模具碱洗(煲模)废水处理污泥,碳钢酸洗除锈废水处理污泥)	39.756	2	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)	1.327	0.2	吨
	3	切削液	使用切削油或切削液进行机械加工过程中产生的油/水、烃/水混合物或乳化液	6.8	1	吨
	4	废弃包装物	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	1.5	0.2	吨

	5	废机油	使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油	18.4	2	吨
	6	化验室废液	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器）、过滤吸附介质等	0.7	0.2	吨
	合计			68.483	5.6	吨
降低危险废物危害性的计划	<p>脱模剂净化回收再利用； 废机油、切削液过滤后回用，利用刮油机进行油水分离； 高频磨床更换为耐磨、硬度高的砂轮减少污泥产生； 利用污泥压滤机及烘干机的优势，减少污泥量。</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：推进清洁生产，采用清洁的能源，提供先进的设备，培养先进的技术，调高清洁生产水平。</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：脱模剂净化回收再利用；废机油、切削液过滤后回用，利用刮油机进行油水分离；高频磨床更换为耐磨、硬度高的砂轮减少污泥产生；利用污泥压滤机及烘干机的优势，减少污泥量。</p> <p>使用清洁的能源和原料：减少乃至消除有毒有害物质的使用，减少乃至消除有毒有害的物质生产。</p> <p>改善管理：生产中产生的废料可以进行回收利用或者合理掩埋。</p> <p>危险废物综合利用：无</p> <p>提高污染防治水平：加强监督，进行随时检查，自我检查。</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	废机油	/	HW08	900-217-08	致癌物	液态	易燃性, 毒性	28	吨	R9	危险废物经营许可证持有单位	济南天章润滑油厂	鲁危证15号	/	/
2	省内转移	切削液	/	HW09	900-006-09	重金属	液态	毒性, 腐蚀性	10	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东中再生环境科技有限公司	临环3713270034	/	/
3	省内转移	污泥	/	HW17	336-064-17	重金属	固态	毒性	58	吨	D1	危险废物经营	山东中再生环	临环371	/	/

												许可证持有单位	境科技有限公司	3270034		
4	省内转移	废活性炭	/	HW49	900-039-49	苯系物	固态	感染性, 毒性, 腐蚀性, 易燃性	1.6	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东中再生环境科技有限公司	临环3713270034	/	/
5	省内转移	废弃包装物	/	HW49	900-041-49	石油烃	固态	毒性, 易燃性	1.5	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东中再生环境科技有限公司	临环3713270034	/	/
6	省内转移	化验室废液	/	HW49	900-047-49	酸	液态	腐蚀性, 毒性	0.8	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东中再生环境科技有限公司	临环3713270034	/	/