

本次对照企业生产原料、产品、辅助生产物料、燃料、“三废”污染物等存在的物质进行分析，根据《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018）对环境风险物质进行分类，见表 3.3.2-4。

表 3.3.2-4 环境风险物质判定一览表

序号	物质名称	CAS 号	大气环境风险物质判定结果	水环境风险物质判定结果	风险物质类别	临界量 (t)	最大存储量 (t)
1	润滑油	/	√	√	第八部分 其他类物质及污染物 (序号: 392)	2500	0.1
2	切削液	/	√	√	第八部分 其他类物质及污染物 (序号: 392)	2500	0.2
3	水性漆	/	√	√	第八部分 其他类物质及污染物 (序号 389 : 健康危险急性毒性物质 (类别 2, 类别 3))	50	0.1
4	危废	/	√	√	第八部分 其他类物质及污染物 (序号 389 : 健康危险急性毒性物质 (类别 2, 类别 3))	50	6.7441

综合考虑物料的理化性质，结合仓库存储及年消耗量，确定公司风险物质为润滑油、切削液、水性漆、危废等。项目最大、最具典型和易发的潜在环境风险为储存过程中润滑油发生泄漏，从而导致中毒和火灾爆炸，危害人体健康，污染环境，以及火灾爆炸事故产生的二次污染。