

重庆美利信科技股份有限公司
泄漏/渗漏风险辨识与评价一览表

序号	可能导致的事故/污染	作业活动	发生地点	风险	控制措施	评价					风险等级
						a	b	c	d	M	
						发生频次	影响范围	关注度	控制措施	环境因素	
1	土壤、水体污染	酸液、碱液使用储存过程	污水站	管道、储罐泄漏、渗漏	1. 建有专用罐、围堰、应急池； 2. 编制应急预案并定期演练； 3. 配置应急物资。	1	2	2	1	6	一般风险
2	土壤、水体污染	酸液、碱液卸车灌装过程	污水站	管道连接不良，酸液、碱液泄漏	1. 编制应急预案并定期演练； 2. 配置应急物资。 3. 专用罐车运输及专人装卸	1	2	1	1	5	一般风险
3	土壤污染	液态化学品（润滑油、切削液、脱模剂）储存	化学品库	倾倒、破损、撒漏	1. 设置二次容器、干湿分类分区存放； 2. 编制应急预案并定期演练； 3. 配置应急物资。	1	1	1	1	4	一般风险
4	土壤污染	液态化学品（润滑油、切削液、脱模剂）转运	内部转运道路	倾倒、破损、撒漏	1. 设置二次容器、密封； 2. 编制应急预案并定期演练； 3. 配置应急物资。	1	2	1	1	5	一般风险
5	土壤污染	液态化学品（润滑油、切削液、脱模剂）使用	工位	倾倒、破损、撒漏	1. 设置二次容器； 2. 编制应急预案并定期演练； 3. 配置应急物资。	2	1	1	2	6	一般风险
6	大气污染	天然气使用过程	熔炼	管道、法兰发生泄漏	1. 每班巡检； 2. 安装气体泄漏报警器； 3. 编制应急预案并定期演练。	1	2	1	1	5	一般风险

7	土壤、水体污染	废弃物储存	一般固废存放场	泄漏、渗漏	1. 建有防风、防雨设施 2. 建有防渗漏地基 3. 编制应急预案; 4. 配置应急物资。	1	2	2	1	6	一般风险
			危废暂存库	泄漏、渗漏	1. 建有防风、防雨设施; 2. 建有防渗漏地基; 3. 建有导流槽、应急池 4. 编制应急预案; 5. 配置应急物资。	1	2	3	1	7	一般风险
8	土壤污染	废弃物转运	一般固废	破损、倾倒导致的泄漏、渗漏	1. 编制应急预案并定期演练; 2. 配置应急物资。 3、专区分类存放	2	2	2	1	7	一般风险
9			危险废物	破损、倾倒导致的泄漏、渗漏	1. 编制应急预案并定期演练; 2. 配置应急物资。 3、专库存放、防渗漏齐全、应急收集池	1	2	2	1	6	一般风险
10	大气污染	除尘器的使用	熔炼、抛丸机除尘器	布袋破损、湿式除尘器故障导致的泄漏、渗漏	1. 定期检查 2. 定期更换维护 3. 编制应急预案; 4. 配置应急物资。	1	3	2	1	7	一般风险

多因子计算法是以环境污染发生频次(a)、环境影响范围(b)、相关方的关注度(c)、对环境因素的控制措施(d)这4个因子来评价环境因素，环境因素M的计算公式为： $M=a+b+c+d$ 。

多因子计算法中 $M \geq 9$ 的环境因素确定为重要环境因素。

编制：赵建洪2023. 2. 18

审核：俞晓明

批准：高松