

广东中亚铝业有限公司

渗漏/泄漏风险辨识与管理计划一览表

序号	作业活动	渗漏/泄漏风险源	可能导致的事故/污染	判别依据(I-V)	风险等级					现有控制措施	备注
					后果	暴露	可能性	风险值	风险等级		
1	油品存放区	油品包装泄漏	火灾；土壤污染；水体污染	V	1	6	1	6	4	1.存放区设置视频监控并定期巡查； 2.设置围堰防止泄漏； 3.油库在设计与施工过程中，增加防渗材料。	
2	油品运输和搬运过程	搬运车辆野蛮作业；行驶速度过快，致使油桶跌落造成泄漏	火灾；土壤污染	V	1	1	2	2	4	1.加强安全教育，按照规定时速行驶； 2.使用吸附棉或者其他收集措施进行收集。	
3	熔炼燃烧	天然气泄漏	火灾；爆炸	V	3	3	3	27	4	1.依据操作指引严格操作； 2.安装泄漏报警探测器并确保完好有效； 3.天然气公司人员定期检查管道和压力表检查。	
4	危废储存	危废渗漏	土壤污染；水体污染	V	3	3	2	18	4	1.严格执行危险废弃物的运输、储存管理制度； 2.及时委托有资质单位处理危险废弃物； 3.危废仓库在设计与施工过程中，增加防渗材料。	

广东中亚铝业有限公司

2025 年 01 月 05 日