



渗漏/泄漏风险辨识与风险评价一览表

编制: <u>马健</u> 审核: <u>韩立军</u> 批准: <u>石孙洪</u> 日期: <u>2024.1.5</u>											
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	作业条件危险性评价				危险级别	现有控制措施	备注
					L	E	C	D			
1	油品存放区	包装泄漏	火灾; 土壤污染; 水体污染	V	1	6	1	6	1	1. 做好入库物品包装检查, 定期巡查。 2. 设置围堰防治泄漏。 3. 油库在设计施工过程中, 增加防渗材料。	
2		油桶盖未及时盖住, 造成泄漏	火灾; 土壤污染	V	3	2	1	6	1	1. 严格遵循油库管理制度。 2. 设置围堰防治泄漏。	
3		油漆与稀料堆放倾倒	火灾; 土壤污染	V	3	2	3	18	1	1. 严格遵守管理规定, 分开存放, 保持足够的安全距离。 2. 设置围堰防治泄漏。	
4	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	1	1. 加强安全教育, 按照操作规程规定的速度行驶。 2. 使用吸附棉或者其他收集措施进行收集。	
5	时效炉及天然气管线	天然气泄漏	火灾; 爆炸	V	3	3	3	27	2	1. 依据操作指引严格操作要求。 2. 安装泄漏报警探测器。 3. 天然气公司人员定期检查管道和压力表检查。	
6	危废储存	危废渗液	火灾; 土壤污染; 水体污染	V	3	3	3	27	1	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. 危废仓库在设计施工过程中, 增加防渗材料。	
7	相关方施工过程	化学品运输过程泄漏	火灾; 腐蚀; 土壤污染	V	1	3	1	3	1	1. 由供货方送货需要检验相应资质。 2. 定点卸货, 转运至仓库。 3. 使用吸附棉或者其他收集措施进行收集。	
8		危废物品转运过程泄漏	火灾; 腐蚀; 土壤污染	V	6	1	1	6	1	1. 回收/转运单位提供相应资质证明。 2. 提供作业流程处理工艺。 3. 回收/转运单位建立和实施泄漏应急处置预案。	
判别依据		I 不符合法律法规及其他要求; II 曾发生过事故, 仍未采取有效控制措施; III 相关方合理抱怨或要求; IV 直接观察到的危险; V 定量评价 (LEC法)。									