

渗漏/泄漏风险辨识与风险评价一览表

填报单位：云南涌顺铝有限公司

序号	作业活动	危险源	可能导致的事故/污染	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	电焊；气焊；气割作业	氧气瓶和乙炔瓶碰撞或倾倒造成气体泄漏	爆炸；中毒；物体打击	3	3	3	27	2	使用气瓶过程中做到直立使用，严格遵守动火（危险）作业管理规定。落实防倾倒措施，气瓶加装减震环和防爆帽、暂存和使用位置使用专门瓶架固定好气瓶。	
2		软管老化乙炔气体泄漏	火灾；中毒；灼烫；窒息	1	6	1	6	1	1加强使用乙炔气瓶软管检查，发现异常及时处理或更换 2作业时穿戴劳保防护用品、严格遵守危险（动火）作业管理规定。	
3	危险化学品存放	危险化学品使用过程中发生泄漏	火灾；水污染；其它伤害	3	3	3	27	2	1.严格执行危险化学品管理规定，落实“五双”管理要求。 2.废液分类暂存，需要处理时按要求中和后排放。	
4	油品泄漏	暂存、使用、转运油品过程中发生泄漏	火灾；土壤污染	1	1	2	2	1	1.严格落实油品做为危险废物管理环保要求。 2.确保油品暂存点、包装物等可靠、有效。 3.发生泄漏时，严格按照应急处置要求处理。	
5	氩泄漏	发生液氩、氩气泄漏	中毒窒息、灼烫伤害	1	6	7	42	2	1.严格落实氩气管理安全操作规程。 2.定期检查和维护保养氩气存储设施及管。 3.发生泄漏及时关闭阀门、疏散人员至通风良好地段。	
6	天然气泄漏	天然气管道、法兰发生泄漏，遇火爆炸	火灾、爆炸	3	6	4	72	3	1.定期巡检。 2.配置气体涉漏报警仪。 3.编制应急预案并定期演练。	
7	铝灰/渣泄漏	铝灰产生、暂存、转运过程中发生泄漏	水污染；土壤污染	6	1	7	42	2	1.严格落实铝灰/渣做为危险废物管理环保要求。 2.加强巡查，确保暂存点可靠、有效。 3.发生泄漏时，严格按照应急处置要求处理。 4.转运过程中禁止泼洒，防止扬尘，使用专门危废车辆运输，及时核对转运数量并开据联单。	

渗漏/泄漏风险辨识与风险评价一览表

填报单位：云南涌顺铝有限公司

序号	作业活动	危险源	可能导致的事故/污染	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			
8	一般工业固废	一般工业固废产生、暂存、转运过程中发生泄漏	水污染；土壤污染	6	1	3	18	1	1. 严格落实一般工业固废环保管理及现场巡查、分类暂存等要求。 2. 转运过程中严格核对出库与到货数量，防止路途遗撒。	
9	大气污染物泄漏	大气污染物异常排放	大气污染	6	1	7	42	2	1. 按照自行监测频次及要求开展监测。 2. 定期检查除尘系统、脱碱系统确保有效运行。 3. 发生设备异常或排放量异常时，及时采取有效措施，防止污染物异常排放。	
判别依据		危险分值在20以下为低危险，风险等级1级；危险分值在70~160之间为中风险，风险等级2级；危险分值在160~320之间为高风险，风险等级3级；危险分值在320以上为不可接受风险，风险等级4级。								

编制：

杨文

审核：

陈渝

批准：

1 | ,

2023年1月11日