

# 永杰新材料股份有限公司

## 泄漏和渗漏的评估与管理

### 1、目的

为强化公司环境保护管理，规范工作标准，做好污染物泄漏、渗漏治理和预防，杜绝各类因污染物泄漏、渗漏事件发生，促进公司持续、健康、快速发展，根据国家有关法律、法规，结合公司生产实际，进行风险评估。

### 2、范围

适用于公司范围内大气污染物、水污染物的泄漏、渗漏。3、依据法律法规及上级公司文件

#### 3.1 《中华人民共和国环境保护法》

### 4、企业环境泄漏、渗漏风险防控与应急措施

#### 4.1 污水泄漏和渗漏的评估与管理：

- ①公司污水管网从地下改造成架空，出现泄漏和渗漏及时发现及处置；
- ②污水外排设置集水池，每日取样检测，检测合格后排放，出现超标等异常情况返回污水站二次处理，指标合格后再排放。
- ③制定污水污染物指标自行监测计划，开始定期委托监测，监测计划如下：

污染物指标	标准限值	频次
PH 值	6-9	1 季度/次
化学需氧量	500mg/L	1 季度/次
氨氮	35mg/L	1 季度/次
石油类	20mg/L	1 季度/次
悬浮物	400mg/L	1 季度/次
五日生化需氧量 (BOD5)	300mg/L	1 季度/次
色度	/	1 季度/次
阴离子表面活性剂	20mg/L	1 季度/次
总磷	8mg/L	1 季度/次
总铝	/	1 季度/次
总氮	70mg/L	1 季度/次

#### 4.2 废气泄漏和渗漏的评估与管理：

- ①制定定期各级管理人员履职检查标准，标准如下：

检查人员	经理、副经理	值班长、安全员	工段长、班长	岗位员工
检查频次	1 次/月	1 次/周	1 次/周	1 次/班

- ②制定污染物指标自行监测计划，开始定期委托监测，监测计划如下：

车间	排口名称	排口序号	污染物指标	标准限值	频次
铸轧车间	1#除尘设施处理后出口断面	DA005	颗粒物	30mg/Nm <sup>3</sup>	半年/次
			氮氧化物	400mg/Nm <sup>3</sup>	半年/次
			二氧化硫	100mg/Nm <sup>3</sup>	半年/次
			烟气黑度	1 级	半年/次

有组织废气	1#除尘设施处理后出口断面	DA006	颗粒物	30mg/Nm <sup>3</sup>	半年/次	
			氮氧化物	400mg/Nm <sup>3</sup>	半年/次	
			二氧化硫	100mg/Nm <sup>3</sup>	半年/次	
			烟气黑度	1级	半年/次	
	冷轧车间	1850 轧机烟雾回收处理后出口断面	DA003	油雾	20mg/Nm <sup>3</sup>	半年/次
				非甲烷总烃	120mg/Nm <sup>3</sup>	半年/次
		1450 轧机烟雾回收处理后出口断面	DA004	油雾	20mg/Nm <sup>3</sup>	半年/次
				非甲烷总烃	120mg/Nm <sup>3</sup>	半年/次
		退火炉废气排气筒出口断面	DA009	氮氧化物	240mg/Nm <sup>3</sup>	季度/次
				二氧化硫	200mg/Nm <sup>3</sup>	半年/次
				颗粒物	30mg/Nm <sup>3</sup>	半年/次
				烟气黑度	1级	半年/次
	箔轧车间	箔轧 1/2 号轧机烟雾回收处理后出口断面	DA007	油雾	20mg/Nm <sup>3</sup>	半年/次
				非甲烷总烃	120mg/Nm <sup>3</sup>	半年/次
	CAL 车间	涂炭废气排气筒出口断面	DA008	臭气	1000mg/m <sup>3</sup>	半年/次
				非甲烷总烃	120mg/Nm <sup>3</sup>	半年/次
检测	打板监测室酸雾处理后出口断面	DA010	氮氧化物	240mg/Nm <sup>3</sup>	1年/次	
			氟化物	9.0mg/m <sup>3</sup>	1年/次	
			氟化氢	100mg/m <sup>3</sup>	1年/次	
无组织废气	厂区边界	/	颗粒物	1.0mg/Nm <sup>3</sup>	1年/次	
			氯化氢	0.2mg/Nm <sup>3</sup>	1年/次	
			氟化物	0.02mg/Nm <sup>3</sup>	1年/次	
			硫化氢	0.06mg/m <sup>3</sup>	1年/次	
			非甲烷总烃	4.0mg/Nm <sup>3</sup>	1年/次	
			二氧化硫	0.4mg/Nm <sup>3</sup>	1年/次	
			氮氧化物	0.12mg/Nm <sup>3</sup>	1年/次	
			臭气	20mg/Nm <sup>3</sup>	1年/次	
			氨	1.5mg/Nm <sup>3</sup>	1年/次	

#### 4.3 危化品泄漏和渗漏的评估与管理:

①制定定期各级管理人员履职检查标准,标准如下:

	经理、副经理	值班长、安全员	工段长、班长	岗位员工
生产部	1次/月	1次/周	1次/周	1次/天
技质部	1次/月	1次/周	1次/周	1次/天
安环部	1次/月	1次/周	/	/

- ②危化品仓库内安装可燃气体检测装置，出现泄漏和渗漏及时发现和处置；
- ③危化品仓库内安装两个对角防爆监控，实时监控出现泄漏和渗漏情况；
- ④液体堆放点底部有塑料托盘防渗漏，门口设有门槛，防止外流至室外；

4.4 柴油泄漏和渗漏的评估与管理：

- ①柴油罐为双体罐体，放泄漏与渗漏等级较高，风险较低；
- ②柴油罐四周区域设有围堰，防止外流；
- ③现场安装有液位装置，每天分早上与下午两次加油时间，如加油前发现液位突降的，及时上报和处置；
- ④现场安装有实时监控，出现泄漏与渗漏及时发现和处置；
- ⑤制定柴油库专项安全检查，制定定期各级管理人员履职检查标准，标准如下：

	经理、副经理	值班长、安全员	工段长、班长	岗位员工
生产部	1次/月	1次/周	/	1次/周
安环部	1次/月	1次/周	/	/

4.5 轧制油泄漏和渗漏的评估与管理：

- ①轧制油油箱设置在地下室，地下室地面与墙面均为防渗漏，四周设有导流沟，墙角设有集油坑以及抽排水泵；
- ②地下室设有防爆监控，实时监控，出现泄漏与渗漏及时发现及处置。

4.6 危废仓库泄漏和渗漏的评估与管理：

- ①危废仓库地面与墙面均为防渗漏，四周设有导流沟，墙角设有集水坑，以及备用应急水泵；
- ②危废仓库内均设有专用监控，实时监控，出现泄漏与渗漏及时发现及处置。

永杰新材料股份有限公司  
2024年11月1日