

安全评价项目现场勘察记录表

2021年 11月 22日

客户名称	中轻依兰（集团）有限公司		
项目名称	中轻依兰（集团）有限公司危险化学品在役装置安全现状评价		
单位或项目地址	昆明市西山区海口工业园区		
现场勘察记录			
序号	勘察场所或装置	序号	勘察场所或装置
1	洗衣粉+膨化磷酸二氢钾生产装置	5	磺化装置
2	三聚磷酸钠生产装置	6	公用辅助设施
3	液体洗涤剂生产装置	7	厂区周边环境
4	磷酸生产装置	8	其他现场了解的情况
勘察意见	<ol style="list-style-type: none"> 1. 未按照新《安全生产法》要求修改《安全生产责任制》为《全员安全生产责任制》。 2. 专职安全管理人员中，部分人员专业学历及职称不符合要求。 3. 特种作业人员未包含化工自动化控制仪表和防爆电器作业。 4. 风险分级管控清单未建立。 5. 现场动火、受限空间作业票中安全措施未逐条确认。 6. 受限空间安全作业持续时间超过 2 小时，未进行气体分析。 7. 磺化装置 S02、S03 应急处置卡无应急处置程序、相关联络人员和联系方式。 8. 现场二氧化硫、硫化氢气体报警高、低报警都设置成 7PPM 不符合规范要求，未按照《石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计标准》(GBT 50493-2019) 设置。 9. 硫化氢气体报警一、二级报警未按照《石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计标准》(GBT50493-2019) 设置。 10. 磺化装置一楼二氧化硫等固定气体检测器无就地声光报警功能。 11. 现场二氧化硫气体报警仪设置高度不符合《石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计标准》规范。 12. 配电室未设置安全出口、安全疏散指示标识。 		

	<p>13. 磺化装置热管换热器旁仪表（温度计表盘）未设置警示红线。</p> <p>14. 五硫化二磷暂存柜未设置警示标志。</p> <p>15. 硫磺库与成型喷粉车间贴邻，且不属于上下游生产关系，防护距离不足。</p> <p>16. 磷酸生产现场，部分法兰螺栓未上满。</p> <p>17. 成品磷酸管道法兰未设置防飞溅的装置。</p> <p>18. 现场配电室门口未设置挡鼠板。</p> <p>19. 生产装置区域部分管道未做管道标识。</p> <p>20. 硫化氢吸收装置一液位变送器套管保护不完整。</p> <p>21. 安全仪表系统（SIS）安全联锁未建立台账。</p>
现场勘察人员签字	
被评价单位对勘察事实确认	<p>孙江、杨发祥 签名或盖章：</p> <p>2021年11月22日</p> 