

306_3	2022	24
	4	7

关于组织开展液氯生产储存使用企业安全风险 排查整治的工作汇报

区应急管理局：

7月21日安监大队接到区局转发的市局关于组织开展液氯生产储存使用企业安全风险排查整治的通知，对浦东辖区内的区重点监控单位开展了专项风险隐患排查。

经排查，浦东辖区内的上海拱极化学有限公司（使用液氯从事生产危险化学品的安全生产许可证持证企业）为此次专项整治的对象。

7月28日，大队带同浦东安全生产协会的专家依据《液氯安全风险隐患排查表》开展了企业现场检查。发现存在安全隐患清单如下：1.钢瓶卧放未垫防移动设施；2.生产现场洗眼器无法正常使用；3.消防箱内遗留水泥等杂物；4.生产现场放置无关杂物，定置管理不规范。经督促，企业对上述隐患当场整改完成，执法人员作了检查记录。

执法人员要求该企业深入研判液氯安全风险，完善针对液氯的专项隐患排查制度，加强对涉及液氯特殊作业的安全培训，建立液氯安全风险管控长效机制，切实保障使用液氯从事生产的安全。

浦东新区安全生产监察大队

2022年7月28日

拱极化学2022年液氯安全风险隐患排查记录清单

委托单位	上海市浦东新区应急管理局				
委托项目	根据《上海市应急管理局关于组织开展液氯生产储存使用企业安全风险排查整治的通知》内容实施风险隐患排查；具体依据通知附件《液氯安全风险隐患排查表》实施排查。				
被检查单位	上海拱极化学有限公司				
检查专家	张祥文		工作单位	上海市浦东新区安全生产协会	
序号	排查内容		排查情况	隐患描述	整改落实情况
1	液氯企业外部安全防护距离是否满足《危险化学品生产装置和储存设施外部安全防护距离确定方法》（GB/T 37243）的要求。		周边距离符合要求，检查2021年安评报告正常	无	
2	液氯气瓶充装厂房、液氯重瓶库是否多点配备可移动式非金属软管吸风罩，并与事故氯吸收装置相连。		现场检查液氯气化室多点配备可移动式非金属软管吸风罩，并与尾气吸收装置相连情况正常	无	
3	是否在涉氯工作场所设置事故通风装置及与通风系统相联锁的泄漏报警装置；通风装置的控制是否分别设置在室内、室外便于操作地点。		现场检查液氯气化室设置泄漏报警装置，与通风系统联锁情况正常	无	
4	液氯气化器、贮槽（罐）等设施设备的压力表、液位计、温度计是否装有带远传报警的安全装置。		现场检查液氯气化器压力表、温度计有远传功能，不涉及储槽	无	
5	液氯气化器、预冷器及热交换器等设备是否装有排污装置和污物处理设施，并定期分析NCL含量（排污物中NCL含量不应大于60g/L）。		现场检查台账记录，定期排放三氯化氮，一周两次	无	
6	是否严格禁止液氯>1000kg的容器直接液氯气化，禁止液氯贮槽（罐）、罐车或半挂车槽罐直接作为液氯气化器使用。		企业使用液氯吨瓶，有专用的液氯气化器	无	
7	液氯贮槽（罐）液面计是否采用两种不同方式，采用现场显示和远传液位显示仪表各一套，远传仪表是否采用罐外测量的外测式液位计。液氯贮槽（罐）的就地液位指示，是否禁止选用玻璃板液位计。		不涉及	无	
8	液氯贮槽（罐）厂房是否采用密闭结构，同时配备事故氯处理装置；建筑物设计或改造是否防腐蚀。		现场检查液氯气化室采用密闭结构，配有二级碱喷淋洗涤塔作为事故氯处理装置	无	
9	使用氯气作为生产原料时，是否使用盘管式或套管式气化器的液氯全气化工艺；是否控制液氯气化温度不得低于71℃，热水控制温度75~85℃。采用特种气化器（蒸汽加热），是否控制温度不得大于121℃；气化压力与进料调节阀是否联锁控制，气化温度与蒸汽调节阀是否联锁控制。		使用盘管式气化器，热水控制温度为80~85℃，液氯气化温度大于71℃，使用电加热自动控制系统	无	
10	液氯充装是否使用万向管道充装系统，液氯管道是否禁止采用金属软管。		现场检查企业不涉及液氯充装，液氯管道采用无缝钢管	无	
11	使用气瓶时，是否有称重衡器；使用前和使用后是否登记重量、瓶内液氯不能用尽。		配有称重衡器，液氯使用前后均有称重记录	无	
12	是否禁止液氯的实瓶露天堆放。		不涉及	不涉及	
13	液氯仓库是否设置事故氯吸收（塔）装置，具备24小时连续运行的能力，并与电解故障停车、动力电失电联锁控制。		液氯气化室配有二级碱喷淋洗涤塔作为事故氯吸收装置，具备24小时连续运行能力	无	
14	液氯储存是否至少配备一台体积最大的液氯槽（罐）作为事故液氯应急备用受槽（罐）。		液氯气化室整体密闭，发生事故时，液氯通过通风管道吸收至二级碱喷淋洗涤塔，补碱装置与40立方液碱储罐相连，满足应	无	
15	液氯储存、充装和气化岗位的作业人员是否取得特殊作业人员资格证书。		企业不涉及液氯充装，气化岗位人员取得资格证书	无	
16	是否严格落实氯气管道禁止穿越除厂区（包括化工园区、工业园区）外公共区域的要求。		不涉及	不涉及	
17	液氯钢瓶吊装设备、钢丝绳等是否定期检修维护，并符合有关检测要求。		液氯钢瓶吊装设备、钢丝绳定期检修维护	无	
	生产现场定置管理不规范，废弃节能灯在尾气风管堆放，中控室放置无关杂物，生产车间放置易燃纸箱，消防箱等堆放杂物，遮挡警示标识		现场检查	定置管理不规范	已立即整改完毕
	钢瓶卧放，未采取防移动措施		现场检查	钢瓶卧放未垫防移动措施	已立即整改完毕
	生产现场洗眼器停用，无补偿性防范措施		现场检查	应急时，无法及时使用	已立即整改完毕
	消防器材定期检查不规范，消防箱遗留水泥块等杂物，未保持清洁卫生		现场检查	不符合消防标准规范	已立即整改完毕

专家签字		日期	
------	--	----	--