

编号：雷检字[2022]第(0620-1)号

检测专用章

检 测 报 告

TEST REPORT

受检单位：四川省川东丰乐化工有限公司


装置名称：乳油生产车间防雷装置

检测类别：委托检测

贵州省仁怀市防雷装置检测站

中心声明

1. 本检测报告所使用的检测方法，严格按照 GB/T21431-2015《建筑物防雷装置检测技术规范》，并参考 IEC1024-1：1990《建筑防雷》当中的相关标准进行检测活动。
2. 本检测报告无“检测专用章”无效。
3. 本检测报告无检测、审核、批准人签字无效。
4. 本检测报告涂改、增删无效。
5. 未经本中心书面授权，不得部分复制（全部复制除外）本报告。
6. 本检测报告仅对所检测项目有效。
7. 委托方对本报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向本中心书面申请复议，逾期不予受理。

受检单位名称	四川省川东丰乐化工有限公司			联系人	胡易
				联系电话	13438417777
受检单位地址	四川省达州市渠县天星镇工业园区			邮 编	635200
受检装置名称	乳油生产车间防雷装置				
受检装置地址	四川省达州市渠县天星镇工业园区				
建筑物 高度	—			接闪器距 地面高度	—
防雷分类	三类			检测点数	4 点
防雷装置 安装日期	—			检测日期	2022 年 06 月 20 日
本次受检 记录编号	2022-(0620-1)	检测方法	直线法	前次受检 记录编号	—
检测设备 名称标号	皮卷尺 编号：87 数字式万用表 (VC9807A+) 编号：84 接地电阻测试仪 (4105B) 编号：71 机械式游标卡尺 编号：97 等电位测试仪 (E-3690) 编号：79				
检测依据	《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T21431-2015				
综合评定	综合评定： 经检测，所检测的接闪器符合规范要求；引下线符合规范要求；接地阻值符合规范要求。				
检测人	李深 张久			 签发日期：2022 年 06 月 21 日	
审核人	林伟				
批准人	李明远				
备注	一、“—”表示“无此项目或内容”或“无须评定”； 二、“/”表示“无法检测项目”或“无法评定”； 三、建议下次检测日期：2023 年 06 月 19 日前；				

名 称		乳油生产车间		
检测项目		标准要求	实测结果	评定
接 闪 器	形 式	接闪带、接闪网、接闪杆、接闪塔	接闪杆	合格
	网格尺寸	三类 $\leq 20m \times 20m$; $24m \times 16m$	—	—
	材 料 规 格	接闪带：圆钢 $\phi \geq 8mm$ ； 独立烟囱（水塔）顶接闪杆： 圆钢 $\phi \geq 20mm$ ；钢管 $\phi \geq 40mm$ ，厚度 $\geq 2.5mm$	接闪杆圆钢 $\phi 12mm$	合格
	连接形式、质量	圆钢与圆钢搭接 \geq 圆钢直径的 6 倍，双面施焊； 圆钢与圆钢搭接 \geq 圆钢直径的 12 倍，单面施焊	—	—
	防 腐 状 况	镀锌、涂漆、铜材、暗敷	镀锌	合格
	金属板屋面材料规格	金属板下面无易燃易爆物品时： 厚度 $\geq 0.5mm$ ，铝板 $\geq 0.65mm$ ，锌板 $\geq 0.7mm$	—	—
	保 护 范 围	按 GB50057-2010 规范附录 D 滚球法计算	保护	合格
引 下 线	材 料 规 格	暗敷：圆钢 $\phi \geq 10 mm$ ；明敷：圆钢 $\phi \geq 8 mm$	圆钢 $\phi 10mm$	合格
	根 数	≥ 2 根	—	—
	间 距	三类 $\leq 25m$	—	—
	连接形式、质量	圆钢与圆钢搭接 \geq 圆钢直径的 6 倍，双面施焊； 圆钢与圆钢搭接 \geq 圆钢直径的 12 倍，单面施焊	/	/
	防 腐 状 况	镀锌、涂漆、铜材、暗敷	镀锌	合格
	过度电阻	$\leq 0.2 \Omega$	/	/
接 地 装 置	电气导通	防直击雷与防闪电感应、电气设备和信息系统等接地应共地；两相邻接地装置之间过度电阻应小于 1Ω ；	/	/
	人工接地体材料规格	水平接地极： 圆钢截面 $\geq 78mm^2$ ；扁钢截面 $\geq 90mm^2$ ，厚度 $\geq 3mm$ ；角钢截面 $\geq 290mm^2$ ，厚度 $\geq 3mm$	/	/
		垂直接地极： 圆钢 $\phi \geq 14mm$ ；钢管 $\phi \geq 20mm$ ，壁厚 $\geq 2mm$ ；角钢截面 $\geq 290mm^2$ ，厚度 $\geq 3mm$ 。	/	/
	自然接地体钢筋表面积总和	圆钢： $\geq 2 \times \phi 16mm$ ； $\geq 4 \times \phi 10mm$ (二类 $S \geq 4.24k^2c(m^2)$ ；三类 $S \geq 1.89k^2c(m^2)$) 垂直接地极：角钢截面 $\geq 290mm^2$ ，厚度 $\geq 3mm$	-	-
	连接形式、质量	圆钢与扁钢搭接 \geq 圆钢直径 6 倍，双面施焊	/	/
	埋设深度	$\geq 0.5m$	/	/
	防 腐 状 况	镀锌、涂漆、铜材、暗敷	/	/
	土壤电阻率	粘土	/	/



检测项目	检测综合评述
接闪器	符合规范要求
引下线	符合规范要求
接地装置	接地阻值符合规范要求
电磁屏蔽	无此检测项目
等电位连接	无此检测项目
电涌保护器	无此检测项目
易燃易爆危险化工品 储运场所电气连接及 防静电接地	无此检测项目
易燃易爆危险化工品 生产场所防静电接地	无此检测项目

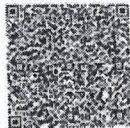


营业执照

(副本)

统一社会信用代码 915203823220684511

名称 贵州省仁怀市防雷装置检测站
 类型 国有事业单位营业
 营业场所 贵州省遵义市仁怀市中枢街道国酒南路
 负责人 冯弟兄
 成立日期 2014年12月23日
 营业期限 2014年12月23日至2044年12月22日
 经营范围 法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可(审批)的，经审批机关批准后凭许可(审批)文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可(审批)的，市场主体自主选择经营。(防雷装置检测，防雷技术设计鉴定或评价，雷电灾害风险评估，防雷技术咨询)



提示：请于每年1月1日至6月30日，通过企业信用信息公示系统向工商行政管理部门报送上一年度年度报告，并向社会公示。

登记机关



企业信用信息公示系统网址：

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



雷电防护装置 检测资质证

(副本)

证书编号：1242017015

有效日期：2017.5.16~2022.5.15

总编号：10077

中国气象局印制

单位名称：贵州省仁怀市防雷装置检测站

资质等级：甲级

资质范围：从事《建筑物防雷设计规范》规定的第一类、第二类、第三类建(构)筑物的防雷装置的检测。



发证机关：贵州省气象局

发证日期：2017年5月15日

