

防雷装置检测报告

编号：TXFL-HH2023050901 号

受检单位名称：河北光华荣昌汽车部件有限公司

检测场所：车间、装置、办公楼、配电

受检单位地址：黄骅市经济开发区

检测日期：2023 年 05 月 09 日

下次检测日期：2024 年 05 月 08 日

沧州天祥防雷检测有限公司



注意事项

一、根据《中华人民共和国气象法》、《防雷减灾管理办法》等有关法律法规规定，投入使用后的防雷装置实行定期检测制度。防雷装置应当每年检测一次，对爆炸和火灾危险环境场所的防雷装置应当每半年检测一次。

二、有下列行为之一者，本报告无效：

- 1、本报告封面未加盖“沧州天祥防雷检测有限公司”公章。
- 2、本报告无批准人、审核人、检测人签字无效。
- 3、检测结论处未盖“沧州天祥防雷检测有限公司检测专用章”无效，侧翼未盖骑缝章无效。
- 4、未经本检测机构书面授权，不得部分复制(全部复制除外)本报告。复制报告未重新加盖“沧州天祥防雷检测有限公司检测专用章”和盖骑缝章无效。
- 5、本报告涂改无效。

三、受检单位请于本报告到期前半个月，向检测单位申请检测。

四、如对本报告检测结果有异议，应在收到本报告 15 日内，向本检测机构书面提出。

五、受检单位应贯彻“安全第一、预防为主、防治结合”的方针，加强对防雷装置的日常维护管理，指定专人负责，建立专门档案，以备查验。

检测机构：沧州天祥防雷检测有限公司

地 址：沧州市浮阳北大道 19 号 气象大厦八楼

邮 编：061000


电 话：13832712306 0317-2089641 0317-2086126

传 真：



一、检测结论

编号: TXFL-HB2023050901 号

委托单位名称	河北光华荣昌汽车部件有限公司		
委托单位地址	黄骅市经济开发区		
受检单位名称	河北光华荣昌汽车部件有限公司		
受检单位地址	黄骅市经济开发区		
检验类别	<input checked="" type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 仲裁检验 <input type="checkbox"/> 监督检验		
联系人		所在部门	---
固定电话	---	联系电话	
检测日期	2023年05月09日	检测周期	一年
环境状况	温度: 28℃; 相对湿度: 25 RH% 天气状况: 晴 土壤状况: 干燥		
受检单位雷击史	受检单位 无 雷击史。		
检测区域	防雷类别、接地装置、接闪器、引下线、等电位连接、防雷区的划分、雷击电磁脉冲屏蔽、浪涌保护器 (SPD)		
检测结论	<p>经过对 <u>河北光华荣昌汽车部件有限公司</u> 防雷装置的运行情况进行现场检测, 经检测, 符合《建筑物防雷设计规范》GB 50057-2010; 《建筑物电子信息系统防雷技术规范》GB 50343-2012; 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 规范要求, 检测结果详见第3页——第21页。</p> <p>应对 <u>河北光华荣昌汽车部件有限公司</u> 防雷装置做好日常维护, 保证防雷装置正常运行; 应当定期接受具有相关资质部门检测。</p> <p>本防雷装置检测报告, 仅对本次检测内容负责。</p> <div style="text-align: right;">  沧州天祥防雷检测有限公司 (检测专用章) 签发日期: 2023年05月12日 </div>		
备注	无		
检测人	张例明 孙厚雨 孙巧		
审核人	赵俊朝		
批准人	孙厚雨		



二、主要技术标准

编号：TXFL-HH2023050901号

序号	名称	标准编号	是否采用
1	《建筑物防雷设计规范》	GB 50057-2010	√
2	《建筑物电子信息系统防雷技术规范》	GB 50343-2012	√
3	《建筑物防雷装置检测技术规范》	GB/T 21431-2015	√
4	《爆炸和火灾危险场所防雷装置检测技术规范》	GB/T 32937-2016	×
5	《石油化工装置防雷设计规范》	GB50650-2011	×
6	《汽车加油加气站设计与施工规范》	GB 50156-2012	×
7	《设计图纸》	/	×

三、仪器设备

编号：TXFL-HH2023050901号

仪器名称	型号	仪器出厂编号	校准编号	检定(校准)日期	使用情况
接地电阻测试仪	S-5019	109310875	热电 校字第 2390006 号	2023年1月4日	√
电涌保护器巡检仪	SPD-2766N	150443608	热电 校字第 2390008 号	2023年1月4日	√
绝缘电阻测试仪	UT502A	C182244678	热电 校字第 2390007 号	2023年1月4日	√
等电位连接测试仪	S-3131B	080211321	热电 校字第 2390011 号	2023年1月4日	√
游标卡尺	(0-150)MM	70427633-9	长 检字第 2300016 号	2023年1月4日	√
钢卷尺	50M	00000173	长 检字第 2300015 号	2023年1月4日	√
推拉力计	NK-500	866334	力 校字第 2300010 号	2023年1月4日	√



四、防雷装置检测报告

沧州天祥防雷检测有限公司防雷装置检测结果

编号: TXFL-HH2023050901 号

检测场所		车间及办公楼			—
--	检测项目	标准	实测值	结果判定	
防雷装置状况检查	防雷类别	防雷类别	第三类	第三类	符合要求
	接闪器	接闪带材料及规格	$\geq \phi 8 \text{ mm}$	$\phi 9.6 \text{ mm}$	符合要求
		接闪带网格尺寸	20m*20m	9.1m*9.1m	符合要求
		接闪网格敷设方式	明敷	明敷	符合要求
		焊接质量	合格	合格	符合要求
		防腐措施	刷防腐漆	刷防腐漆	符合要求
		腐蚀程度	轻微	轻微	符合要求
		接闪带接地电阻	共用 $\leq 4\Omega$	0.79 Ω	符合要求
		支撑架高度	$\geq 150 \text{ mm}$	156mm	符合要求
		支撑支架承受拉力	$\geq 49 \text{ N}$	54N	符合要求
	引下线	引下线根数	-	24 根	符合要求
		引下线敷设方式	明/暗设	暗设	符合要求
		引下线间距	$\leq 25 \text{ m}$	16.5m	符合要求
		焊接质量	合格	合格	符合要求
		锈蚀状况	轻微	轻微	符合要求
	接地装置	接地系统形式	联合	联合	符合要求
		接地体形式	基础	基础	符合要求
		测试口	共用 $\leq 4\Omega$	0.79 Ω	符合要求



沧州天祥防雷检测有限公司防雷装置检测结果

编号: TXFL-HH2023050901 号

		检测项目	标准	实测值	结果判定
		测试点高度	0.5m	0.5m	符合要求
防雷区的划分		——	LPZ0A/LPZ0B/LPZ1.....LPZn+1	办公楼: LPZ0B 配电: LPZ1	符合要求
	等电位连接	是否总等电位连接	是	是	符合要求
卫生间是否局部等电位连接		否	否	符合要求	
总等电位连接阻值		$\leq 4\Omega$	0.79 Ω	符合要求	
进出金属管道接地		--	--	--	
竖直金属管道接地		--	--	--	
等电位过渡电阻		不大于 0.2 Ω	0.102 Ω	符合要求	
等电位类型		混合型	混合型	符合要求	
雷击电磁脉冲屏蔽	电源供电系统(单相/三相)	TN-S	TN-S	符合要求	
	电源线路	变压器设置于室外	变压器设置于室外	符合要求	
	电源总配电接地电阻	$\leq 4\Omega$	0.79 Ω	符合要求	
	电源电缆进线情况	埋地	埋地	符合要求	
	信号线路	光纤线路	光纤线路	符合要求	
	屏蔽类型	空间屏蔽	空间屏蔽	符合要求	
	电源及信号线路屏蔽层/穿线钢管两端是否接地	是	是	符合要求	
电涌保护器 SPD	电源 SPD 安装情况	安装	安装	符合要求	
	电源 SPD 类型	电源	电源	符合要求	
	标称放电电流 I_n ; 冲击电流 I_{imp}	$I_n \geq 5kA$; $I_{imp} \geq 12.5kA$	详见 SPD 页	符合要求	
	电压保护水平 U_p 值	$U_p \leq 2.5kV$	详见 SPD 页	符合要求	
	绝缘电阻 ($M\Omega$)	$\geq 50M\Omega$	详见 SPD 页	符合要求	
	电源 SPD 压敏电压与最大持续工作电压的对应关系表	$U_c: 385V: 620 \pm 10\%$; $U_c: 420V: 680 \pm 10\%$ $U_c: 275V: 430 \pm 10\%$	详见 SPD 页	符合要求	
	电源 SPD 泄漏电流	不大于 20 μA	详见 SPD 页	符合要求	
	信号 SPD 安装情况	不涉及安装	不涉及安装	符合要求	



沧州天祥防雷检测有限公司防雷装置检测结果

编号: TXFL-HH2023050901 号

检测场所	装置区			—	
--	检测项目	标准	实测值	结果判定	
防雷装置状况检查	防雷类别	防雷类别	第三类	第三类	符合要求
	接闪器	接闪带材料及规格	--	本体	符合要求
		接闪带网格尺寸	--	--	--
		接闪网格敷设方式	--	--	--
		焊接质量	--	--	--
		防腐措施	--	--	--
		腐蚀程度	--	--	--
		接闪带接地电阻	共用 $\leq 4\Omega$	本体接地电阻 0.79 Ω	符合要求
		支撑架高度	--	--	--
		支撑支架承受拉力	--	--	--
		附着其他线路	--	--	--
		防侧击雷装置	--	--	--
	引下线	引下线根数	--	本体	符合要求
		引下线规格及敷设方式	--	--	--
		引下线间距	--	--	--
		焊接质量	--	--	--
		锈蚀状况	--	--	--
	接地装置	接地系统形式	联合	联合	符合要求
		接地体形式	基础	基础	符合要求
		备用人工接地	--	--	--
测试口		--	--	--	
建筑物之间的过渡电阻		--	--	--	
共用地网接地电阻		--	--	--	



沧州天祥防雷检测有限公司防雷装置检测结果

编号: TXFL-HH2023050901 号

---	检测项目	标准	实测值	结果判定
	测试点高度	--	不涉及	--
防雷区的划分	---	LPZ0 _A /LPZ0 _B /LPZ1.....LPZ _n +1	装置区: LPZ0 _B	符合要求
等电位连接	是否总等电位连接	--	不涉及	符合要求
	卫生间是否局部等电位连接	--	--	--
	总等电位连接阻值	--	--	--
	进出金属管道接地	--	--	--
	竖直金属管道接地	--	--	--
	等电位过渡电阻	--	--	--
	等电位类型	--	--	--
雷击电磁脉冲屏蔽	电源供电系统(单相/三相)	--	不涉及	符合要求
	电源线路	--	--	--
	电源总配电接地电阻	--	--	--
	电源电缆进线情况	--	--	--
	电话线电缆进线	--	--	--
	有线电视电缆进线情况	--	--	--
	信号线路	--	--	--
	屏蔽类型	--	--	--
	电源及信号线路屏蔽层/穿线钢管两端是否接地	--	--	--
电涌保护器 SPD	电源 SPD 安装情况	--	不涉及	符合要求
	电源 SPD 类型	--	--	--
	标称放电电流 I_n ; 冲击电流 I_{imp}	--	--	--
	电压保护水平 U_p 值	--	--	--
	绝缘电阻 (MΩ)	--	--	--
	电源 SPD 压敏电压与最大持续工作电压的对应关系表	--	--	--
	电源 SPD 泄漏电流	--	--	--
	信号 SPD 安装情况	--	--	--



沧州天祥防雷检测有限公司防雷装置检测结果

编号：TXFL-HH2023050901 号

检测点	检测项目	检测参数	检测结果 (Ω)	标准值 (Ω)	结果判定
金属件厂	车间梁柱 N-1	接地电阻 (东-西) 1	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-1	接地电阻 (东-西) 2	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-1	接地电阻 (东-西) 3	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-1	接地电阻 (东-西) 4	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-1	接地电阻 (东-西) 5	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-1	接地电阻 (东-西) 6	0.77	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-1	接地电阻 (东-西) 7	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-1	接地电阻 (东-西) 8	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-1	接地电阻 (东-西) 9	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-2	接地电阻 (东-西) 1	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-2	接地电阻 (东-西) 2	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-2	接地电阻 (东-西) 3	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-2	接地电阻 (东-西) 4	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-2	接地电阻 (东-西) 5	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-2	接地电阻 (东-西) 6	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-2	接地电阻 (东-西) 7	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-2	接地电阻 (东-西) 8	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-2	接地电阻 (东-西) 9	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-3	接地电阻 (东-西) 1	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-3	接地电阻 (东-西) 2	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-3	接地电阻 (东-西) 3	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-3	接地电阻 (东-西) 4	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求



沧州天祥防雷检测有限公司防雷装置检测结果

编号: TXFL-HH2023050901 号

检测点	检测项目	检测参数	检测结果 (Ω)	标准值 (Ω)	结果判定
金属件厂	车间梁柱 N-3	接地电阻 (东-西) 5	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-3	接地电阻 (东-西) 6	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-3	接地电阻 (东-西) 7	0.79	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-3	接地电阻 (东-西) 8	0.79	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-3	接地电阻 (东-西) 9	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-4	接地电阻 (东-西) 1	0.77	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-4	接地电阻 (东-西) 2	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-4	接地电阻 (东-西) 3	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-4	接地电阻 (东-西) 4	0.79	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-4	接地电阻 (东-西) 5	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-4	接地电阻 (东-西) 6	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-4	接地电阻 (东-西) 7	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-4	接地电阻 (东-西) 8	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-4	接地电阻 (东-西) 9	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-5	接地电阻 (东-西) 1	0.79	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-5	接地电阻 (东-西) 2	0.79	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-5	接地电阻 (东-西) 3	0.79	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-5	接地电阻 (东-西) 4	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-5	接地电阻 (东-西) 5	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-5	接地电阻 (东-西) 6	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-5	接地电阻 (东-西) 7	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-5	接地电阻 (东-西) 8	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间梁柱 N-5	接地电阻 (东-西) 9	0.79	$\leq 4 \Omega$	符合要求



沧州天祥防雷检测有限公司防雷装置检测结果

编号：TXFL-HH2023050901 号

检测点	检测项目	检测参数	检测结果 (Ω)	标准值 (Ω)	结果判定
金属件厂	车间机器人 01#	接地电阻 (东-西) 1	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间机器人 02#	接地电阻 (东-西) 2	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间机器人 03#	接地电阻 (东-西) 3	0.79	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间机器人 04#	接地电阻 (东-西) 4	0.79	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间机器人 05#	接地电阻 (东-西) 5	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间机器人 06#	接地电阻 (东-西) 6	0.77	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间机器人 07#	接地电阻 (东-西) 7	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间机器人 08#	接地电阻 (东-西) 8	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间机器人 09#	接地电阻 (东-西) 9	0.79	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间机器人 10#	接地电阻 (东-西) 10	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间机器人 11#	接地电阻 (东-西) 11	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间机器人 12#	接地电阻 (东-西) 12	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	车间机器人 13#	接地电阻 (东-西) 13	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	电泳生产线 N	接地电阻 (东-西) 1	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	电泳生产线 N	接地电阻 (东-西) 2	0.79	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	电泳生产线 S	接地电阻 (东-西) 1	0.79	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	电泳生产线 S	接地电阻 (东-西) 2	0.79	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	电泳生产线 W	接地电阻 (南-北) 1	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	电泳生产线 W	接地电阻 (南-北) 2	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	电泳生产线 E	接地电阻 (南-北) 1	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
金属件厂	电泳生产线 E	接地电阻 (南-北) 2	0.79	$\leq 4 \Omega$	符合要求



沧州天祥防雷检测有限公司防雷装置检测结果

编号：TXFL-IH2023050901 号

检测点	检测项目	检测参数	检测结果 (Ω)	标准值 (Ω)	结果判定
金属件厂	300T 冲床	接地电阻 N	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	600T 冲床	接地电阻 N	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	400T 冲床	接地电阻 E	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	250T 冲床	接地电阻 E	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	110T 冲床	接地电阻 N	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	80T 冲床 1	接地电阻 N	0.77	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	80T 冲床 2	接地电阻 E	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	63T 冲床 1	接地电阻 E	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	63T 冲床 2	接地电阻 N	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	63T 冲床 3	接地电阻 N	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	AP-01#	接地电阻 N	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	AP-02#	接地电阻 N	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	AP-03#	接地电阻 N	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	AP-04#	接地电阻 N	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	AP-05#	接地电阻 N	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	AP-06#	接地电阻 N	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	AP-07#	接地电阻 N	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	AP-08#	接地电阻 N	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	AP-09#	接地电阻 N	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	AP-10#	接地电阻 N	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	AP-11#	接地电阻 N	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求



沧州天祥防雷检测有限公司防雷装置检测结果

编号：TXFL-HH2023050901 号

检测点	检测项目	检测参数	检测结果 (Ω)	标准值 (Ω)	结果判定
金属件厂	东排-南除尘设备	接地电阻 S	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	东排-南烟囱	接地电阻 S	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	东排-北除尘设备	接地电阻 N	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	东排-北烟囱	接地电阻 N	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	西排-南除尘设备	接地电阻 S	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	西排-南烟囱	接地电阻 S	0.77	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	西排-北除尘设备	接地电阻 N	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
金属件厂	西排-北烟囱	接地电阻 N	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-1	接地电阻 (东-西) 1	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-1	接地电阻 (东-西) 2	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-1	接地电阻 (东-西) 3	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-1	接地电阻 (东-西) 4	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-1	接地电阻 (东-西) 5	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-1	接地电阻 (东-西) 6	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-1	接地电阻 (东-西) 7	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-1	接地电阻 (东-西) 8	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-1	接地电阻 (东-西) 9	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-2	接地电阻 (东-西) 1	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-2	接地电阻 (东-西) 2	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-2	接地电阻 (东-西) 3	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-2	接地电阻 (东-西) 4	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求



沧州天祥防雷检测有限公司防雷装置检测结果

编号: TXFL-HH2023050901 号

检测点	检测项目	检测参数	检测结果 (Ω)	标准值 (Ω)	结果判定
总装厂	车间梁柱 N-2	接地电阻 (东-西) 5	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-2	接地电阻 (东-西) 6	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-2	接地电阻 (东-西) 7	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-2	接地电阻 (东-西) 8	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-2	接地电阻 (东-西) 9	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-3	接地电阻 (东-西) 1	0.77	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-3	接地电阻 (东-西) 2	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-3	接地电阻 (东-西) 3	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-3	接地电阻 (东-西) 4	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-3	接地电阻 (东-西) 5	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-3	接地电阻 (东-西) 6	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-3	接地电阻 (东-西) 7	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-3	接地电阻 (东-西) 8	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-3	接地电阻 (东-西) 9	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-4	接地电阻 (东-西) 1	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-4	接地电阻 (东-西) 2	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-4	接地电阻 (东-西) 3	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-4	接地电阻 (东-西) 4	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-4	接地电阻 (东-西) 5	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-4	接地电阻 (东-西) 6	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-4	接地电阻 (东-西) 7	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求



沧州天祥防雷检测有限公司防雷装置检测结果

编号：TXFL-HH2023050901 号

检测点	检测项目	检测参数	检测结果 (Ω)	标准值 (Ω)	结果判定
总装厂	车间梁柱 N-4	接地电阻 (东-西) 8	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
总装厂	车间梁柱 N-4	接地电阻 (东-西) 9	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
总装厂	车间机器人 01#	接地电阻 (东-西) 1	0.79	$\leq 4 \Omega$	符合要求
总装厂	车间机器人 02#	接地电阻 (东-西) 2	0.79	$\leq 4 \Omega$	符合要求
总装厂	车间机器人 03#	接地电阻 (东-西) 3	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
总装厂	车间机器人 04#	接地电阻 (东-西) 4	0.77	$\leq 4 \Omega$	符合要求
总装厂	车间机器人 05#	接地电阻 (东-西) 5	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
总装厂	车间机器人 06#	接地电阻 (东-西) 6	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
总装厂	车间机器人 07#	接地电阻 (东-西) 7	0.79	$\leq 4 \Omega$	符合要求
总装厂	车间机器人 08#	接地电阻 (东-西) 8	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
总装厂	车间机器人 09#	接地电阻 (东-西) 9	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
总装厂	车间机器人 10#	接地电阻 (东-西) 10	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
总装厂	车间机器人 11#	接地电阻 (东-西) 11	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
总装厂	车间机器人 12#	接地电阻 (东-西) 12	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
总装厂	车间机器人 13#	接地电阻 (东-西) 13	0.79	$\leq 4 \Omega$	符合要求
总装厂	车间机器人 14#	接地电阻 (东-西) 14	0.79	$\leq 4 \Omega$	符合要求
总装厂	车间机器人 15#	接地电阻 (东-西) 15	0.79	$\leq 4 \Omega$	符合要求
总装厂	车间机器人 16#	接地电阻 (东-西) 16	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
总装厂	车间机器人 17#	接地电阻 (东-西) 17	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
总装厂	发泡生产线注塑机	接地电阻 (东-西) 1	0.78	$\leq 4 \Omega$	符合要求
总装厂	发泡生产线注塑机	接地电阻 (东-西) 2	0.79	$\leq 4 \Omega$	符合要求



沧州天祥防雷检测有限公司防雷装置检测结果

编号: TXFL-HH2023050901 号

检测点	检测项目	检测参数	检测结果 (Ω)	标准值 (Ω)	结果判定
总装厂	发泡生产线注塑机	接地电阻 (东-西) 3	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	发泡生产线注塑机	接地电阻 (东-西) 4	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	发泡生产线注塑机	接地电阻 (东-西) 5	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	发泡生产线注塑机	接地电阻 (东-西) 6	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	发泡生产线注塑机	接地电阻 (东-西) 7	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	发泡生产线注塑机	接地电阻 (东-西) 8	0.77	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	AP-01#	接地电阻 N	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	AP-02#	接地电阻 N	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	AP-03#	接地电阻 N	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	AP-04#	接地电阻 N	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	AP-05#	接地电阻 N	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	AP-06#	接地电阻 N	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	AP-07#	接地电阻 N	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	AP-08#	接地电阻 N	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	发泡预混区多元醇储罐 1	接地电阻 (东-西) 1	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	发泡预混区多元醇储罐 2	接地电阻 (东-西) 2	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	原料储罐 1#	接地电阻 (东-西) 1	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	原料储罐 2#	接地电阻 (东-西) 2	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	原料储罐 3#	接地电阻 (东-西) 3	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	原料储罐 4#	接地电阻 (东-西) 4	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	原料储罐 5#	接地电阻 (东-西) 5	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	原料储罐 6#	接地电阻 (东-西) 6	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	原料储罐 7#	接地电阻 (东-西) 7	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求



沧州天祥防雷检测有限公司防雷装置检测结果

编号：TXFL-HH2023050901 号

检测点	检测项目	检测参数	检测结果 (Ω)	标准值 (Ω)	结果判定
总装厂	电机 1#	接地电阻 (东-西) 1	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	电机 2#	接地电阻 (东-西) 2	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	电机 3#	接地电阻 (东-西) 3	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	电机 4#	接地电阻 (东-西) 4	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	电机 5#	接地电阻 (东-西) 5	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	电机 6#	接地电阻 (东-西) 6	0.77	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	电机 7#	接地电阻 (东-西) 7	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	东排-南除尘设备	接地电阻 S	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	东排-南烟囱	接地电阻 S	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	东排-北除尘设备	接地电阻 N	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	东排-北烟囱	接地电阻 N	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	西排-南除尘设备	接地电阻 S	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	西排-南烟囱	接地电阻 S	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	西排-北除尘设备	接地电阻 N	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
总装厂	西排-北烟囱	接地电阻 N	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
物料房	引下线接地	接地电阻 (东-西) 1	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
物料房	引下线接地	接地电阻 (东-西) 2	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
物料房	引下线接地	接地电阻 (东-西) 3	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
物料房	引下线接地	接地电阻 (东-西) 4	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
物料房	静电扶手	接地电阻 NE	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
宿舍楼	接闪带 N	接地电阻 (东-西) 1	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求
宿舍楼	接闪带 N	接地电阻 (东-西) 2	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
宿舍楼	接闪带 S	接地电阻 (东-西) 1	0.78	$\leq 4\Omega$	符合要求
宿舍楼	接闪带 S	接地电阻 (东-西) 2	0.79	$\leq 4\Omega$	符合要求



沧州天祥防雷检测有限公司防雷装置检测结果

编号: TXFL-HH2023050901 号

检测点	检测项目	检测参数	检测结果 (Ω)	标准值 (Ω)	结果判定
宿舍楼	接闪带 S	接地电阻 (东-西) 3	0.78	≤4Ω	符合要求
宿舍楼	接闪带 E	接地电阻	0.78	≤4Ω	符合要求
宿舍楼	测试口接地 1#	接地电阻	0.79	≤4Ω	符合要求
宿舍楼	测试口接地 2#	接地电阻	0.79	≤4Ω	符合要求
宿舍楼	配电箱	接地电阻 N	0.78	≤4Ω	符合要求
餐厅	接闪带 E	接地电阻 (南-北) 1	0.77	≤4Ω	符合要求
餐厅	接闪带 E	接地电阻 (南-北) 2	0.78	≤4Ω	符合要求
餐厅	接闪带 W	接地电阻 (南-北) 1	0.78	≤4Ω	符合要求
餐厅	接闪带 W	接地电阻 (南-北) 2	0.79	≤4Ω	符合要求
餐厅	接闪带 N	接地电阻	0.78	≤4Ω	符合要求
餐厅	测试口接地 1#	接地电阻 NE	0.78	≤4Ω	符合要求
餐厅	测试口接地 2#	接地电阻 NW	0.78	≤4Ω	符合要求
餐厅	配电箱	接地电阻 N	0.78	≤4Ω	符合要求
办公楼	接闪带 N	接地电阻 (东-西) 1	0.78	≤4Ω	符合要求
办公楼	接闪带 N	接地电阻 (东-西) 2	0.79	≤4Ω	符合要求
办公楼	接闪带 N	接地电阻 (东-西) 3	0.79	≤4Ω	符合要求
办公楼	接闪带 S	接地电阻 (东-西) 1	0.78	≤4Ω	符合要求
办公楼	接闪带 S	接地电阻 (东-西) 2	0.77	≤4Ω	符合要求
办公楼	接闪带 E	接地电阻	0.78	≤4Ω	符合要求
办公楼	接闪带 W	接地电阻 (南-北) 1	0.79	≤4Ω	符合要求
办公楼	接闪带 W	接地电阻 (南-北) 2	0.78	≤4Ω	符合要求
办公楼	接闪带 W	接地电阻 (南-北) 3	0.78	≤4Ω	符合要求
办公楼	测试口接地 1#	接地电阻 NE	0.79	≤4Ω	符合要求
办公楼	测试口接地 2#	接地电阻 NW	0.79	≤4Ω	符合要求
办公楼	配电箱	接地电阻 N	0.78	≤4Ω	符合要求
结论	以上所测设施防雷数值均符合标准要求 				



业 务 范 围

- 雷电防护装置检测
- 雷电工程专业设计
- 雷电灾害风险评估
- 雷电工程技术咨询
- 大地网测试与诊断

沧州天祥防雷检测有限公司

地址：沧州市浮阳北大道19号气象大厦八楼

电话：0317-2089641

手机：13832712306



关注沧州天祥防雷检测有限公司公众号
查询您的报告



扫描全能王 创建