

2019年东莞区域防雷装置检测机构

检测质量考核报告

受东莞市防雷减灾管理中心委托，我中心组织考核组对在莞有固定办公场所的五个检测机构：江苏华云防雷检测有限公司东莞分公司、广东省气象防灾技术服务中心东莞分中心、山西恩博利雷电防护有限公司东莞分公司、南阳市气象防雷装置检测中心、湖南新中天防雷检测中心有限公司东莞分公司开展检测质量考核工作，对其已完成的检测项目随机各抽查2个项目进行项目验证，现将考核情况报告如下：

一、主要考核依据：

1. 《防雷装置检测质量考核通则》 QX/T 317-2016；
2. 《防雷装置检测服务通用要求》 DB44/T 1797-2016；
3. 《建筑物防雷设计规范》 GB50057-2010；
4. 《建筑物防雷装置检测技术规范》 GB/T 21431-2015。

二、考核结果列表：

考核日期	检测机构	检测机构联系人电话	被考核项目单位名称和项目名称	考核类型	考核组成员	考核结果	备注
2019.11.20	江苏华云防雷检测有限公司东莞分公司	黄家积 13927194292	东莞市猎人化工有限公司储罐区	项目验证	陈少辉、黄伟彪	合格	具体考核情况见各项目的考核报
			东莞市桦德仓储有限公司家具及汽车零配件中转仓储仓库三	项目验证	陈少辉、黄伟彪	合格	
2019.11.26	广东省气象防灾技术服务中心东莞分中心	丁景松 13712561998	东莞旭日化工有限公司(厂房)	项目验证	林冠文、温勇	合格	
			东莞新洲印刷有限公司(危险品仓库)	项目验证	林冠文、温勇	合格	

2019.11.27	山西恩博利雷电防护有限公司东莞分公司	黄海峰 13560812231	东莞市利明实业有限公司合成利塑料电子产品生产项目(厂房二、厂房三)	项目验证	林冠文、温勇	合格	告、现场记录表及评分表等。
			东莞奇力树脂有限公司(原材料仓库、成品仓库)	项目验证	林冠文、温勇	一般不合格	
2019.11.27	南阳市气象防雷装置检测中心	揣玉靖 13922086866	小仓离合器(东莞)有限公司(一期厂房,一期变电所)	项目验证	梁建文、刘玉林	一般不合格	
			东莞粤丰环保电力有限公司(综合水泵房)	项目验证	梁建文、刘玉林	合格	
2019.11.28	湖南新中天防雷检测中心有限公司东莞分公司	任套民 18520670889	东莞市第十高级中学(食堂及职工宿舍)	项目验证	梁建文、刘玉林	合格	
			深南电(东莞)唯美电力有限公司(化学处理室、末站控制室、化学品仓库)	项目验证	梁建文、刘玉林	合格	

三、主要存在问题明细表:

序号	检测机构	项目名称	存在问题
1	江苏华云防雷检测有限公司东莞分公司	东莞市猎人化工有限公司储罐区	1. 未采取安全措施:(1)未对检测场所进行安全确认;(2)缺设立安全标志;(3)无穿戴安全装备。 2. 检测操作不规范:(1)无检测方案;(2)仪器状态未检查;(3)未按要求查找零电位点;(4)现场检测无安全措施(无安全带);(5)检测该场所未消除人体静电,无绝缘鞋,无绝缘手套。 3. 原始记录存在留空。
		东莞市桦德仓储有限公司家具及汽车零配件中转仓储仓库三	1. 未采取安全措施:(1)未对检测场所进行安全确认;(2)缺设立安全标志;(3)无穿戴安全装备。 2. 检测操作不规范:(1)无检测方案;(2)仪器状态未检查;(3)未按要求查找零电位点;(4)检测该场所未消除人体静电,无绝缘鞋,无绝缘手套。
2	广东省气象防灾技术服务中心东莞分中心	东莞旭日化工有限公司(厂房)	1. 检测操作不规范:(1)未制定检测方案;(2)未对现场环境进行勘查。 2. 原始记录有留空。 3. 检测数值偏离合理性:接地电阻值偏离大于20%。
		东莞新洲印刷有限公司(危险品仓库)	1. 安全措施不到位:未设置安全警示标志牌。 2. 检测操作不规范:未制定检测方案。 3. 原始记录有留空。
3	山西恩博利雷电防护有	东莞市利明实业有限公司合成利	1. 安全措施不到位:(1)检测工作开始前,未进行现场安全确认;(2)未设置安全警示标志牌;(3)爬铁梯时未带安全绳。

	<p>限公司东莞分公司</p> <p>塑料电子产品生产项目(厂房二、厂房三)</p>	<p>2. 检测操作不规范:(1)未进行现场环境勘查;(2)布置地极未与地网垂直,未按照要求查找零电位;(3)检测配电箱的防雷装置(SPD)时未戴绝缘手套。</p> <p>3. 原始记录有留空。</p>	<p>1. 安全措施不到位:(1)进入化工场所作业前未事先向受检单位了解防护主要事项;(2)未设置安全警示标志牌。</p> <p>2. 检测操作不规范:(1)布置地极未与地网垂直,未按照要求查找零电位;(2)检测配电箱的防雷装置(SPD)时未戴绝缘手套;(3)未上天面检测接闪带、接闪网、引下线等。</p> <p>3. 原始记录不符合:(1)有留空;(2)原始记录中记载的检测项目与现场不相符,缺少了等电位连接的相关检测数据。</p> <p>4. 检测报告结论不能全面、客观反映检测结果。</p> <p>5. 两次报告对照偏离合理性:(1)验证取得的接地电阻值与上年度检测报告对应原值偏差2倍以上;(2)验证报告的检测示意图与上年度检测报告成品仓库引下线数量不一致。</p>
<p>4</p>	<p>南阳市气象防雷装置检测中心</p>	<p>小仓离合器(东莞)有限公司(一期厂房,一期变电所)</p>	<p>1. 安全措施不到位:未设置安全标志。</p> <p>2. 检测操作不规范:(1)检测前未制定检测方案;(2)未按照要求查找零电位;(3)检测项目不完整(缺SPD)。</p> <p>3. 原始记录填写不完整,有留空。</p> <p>4. 检测报告不符合要求:(1)检测项目不完整(缺SPD);(2)报告数据与原始记录数据不对应(共3处);(3)综合结论不能全面、客观反映检测结果(缺SPD);(4)未提(SPD)整改意见。</p> <p>5. 两次报告对照偏离合理性:(1)建构筑物基础接地电阻值偏离大于20%;(2)两次报告检测示意图的不一致性(尺寸不一致)。</p>
<p>5</p>	<p>湖南新中天防雷检测中心有限公司东莞分公司</p>	<p>东莞市第十高级中学(食堂及职工宿舍)</p>	<p>1. 安全措施不到位:未设置安全警示标志牌。</p> <p>2. 检测操作不规范:(1)检测前未制定检测方案;(2)检测前未对仪器状态进行检查;(3)未按照要求查找零电位;(4)检测配电箱防雷装置时未穿绝缘鞋、戴绝缘手套或使用绝缘垫。</p> <p>3. 原始记录填写不合格:(1)有留空;(2)现场仪器设备编号与原始记录不一致;(3)缺引用标准(未打勾);(4)对记录的改动未有改动人签名。</p> <p>4. 接地电阻值均未扣减检测线阻。</p> <p>5. 两次报告对照偏离合理性:(1)过渡电阻值偏离大于10%;(2)项目验证检测示意图与原检测报告对应图不一致(网格不一致)。</p>

		<p>深南电（东莞） 唯美电力有限公司 （化学处理室、 末站控制室、化 学品仓库）</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安全措施不到位：未设置安全警示标志牌。 2. 检测操作不规范：（1）检测前未制定检测方案；（2）检测前未对仪器状态进行检查；（3）未按照要求查找零电位；（4）将检测工具及工具包置放于女儿墙。 3. 原始记录填写不合格：（1）有留空；（2）现场仪器设备编号与原始记录不一致；（3）缺引用标准（未打勾）。 4. 检测报告与原始记录不相符：（1）SPD 接地铜线规格与原始记录不相符；（2）接闪带规格与原始记录不相符；（3）支持卡规格与原始记录不相符。 5. 两次报告对照偏离合理性：（1）以“mm”为单位的长度测量值偏离大于 5%；（2）项目验证检测示意图与原测报告对应图不一致。
--	--	---	---



 东莞市气象公共安全技术支持中心

 二〇一九年十二月四日

