

广州荔湾区防雷验收防雷检测

产品名称	广州荔湾区防雷验收防雷检测
公司名称	本溪普天防雷检测有限公司广东分公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区莹石街36号
联系电话	13760784790

产品详情

广州荔湾区防雷验收（防雷检测请找陈工），广州荔湾区防雷检测，广州荔湾区防雷检测第三方，广州荔湾区防雷技术员。

近些年来，我国检验检测行业蓬勃发展。据国家市场监管总局统计数据显示，截止2020年底，我国获得资质认定的各类检验检测机构共有48919家，年均增长率达10%，实现营业收入3585.92亿元，年均增长率达14.19%。

防雷竣工检测的标准根据基础防雷检测合格性判定

1.柱主筋直径：用游标卡尺现场防雷检测柱主筋规格，填写桩主筋的直径，单位为毫米（mm）。根据设计图纸要求进行判断是否合格。示例:螺纹钢 20，圆钢 18。

2.桩利用系数：现场目测桩的引用数量，根据图设计要求，判断是否合格。

3.桩利用主筋数：防雷检测现场目测，填写单桩实际被用作基础接地体的主筋数量。

一般要求：单桩利用为四条，不少于两条（正常情况）。

4.等电位预留：检查总等电位和局部等电位数量、规格、材质、跨接（规格材质）和施工质量是否符合设计图纸要求，并判定是否符合设计要求。搭接焊要求：扁钢与扁钢搭接：长度为扁钢宽度的2倍，不少于三面施焊；圆钢与圆钢搭接：双面施焊时长度 6倍直径，单面施焊时长度 12倍直径；圆钢与扁钢搭

接：搭接长度为双面施焊 6倍圆钢直径。

5.接地电阻测试：填写实测防雷接地电阻值，根据设计要求判定是否合格。目前设计院设计共用接地（自然）一般要求 1 或 4 ；人工接地体的一类、第二类 10 ，第三类 30 。

6.引下线利用主筋数和规格材质：目测和游标卡尺度量，根据实际情况填写利用柱主筋作为引下线的钢筋数，并标出其直径大小。根据设计图纸判定是否合格。示例:利用两条 20螺纹钢作为柱主筋引下线，则填:2 × 20螺纹钢。

7.检测承台、地梁焊接施工质量：检查承台与桩焊接质量，根据设计要求判定是否合格。搭接焊要求：扁钢与扁钢搭接：长度为扁钢宽度的2倍，不少于三面施焊；圆钢与圆钢搭接：双面施焊时长度 6倍直径，单面施焊时长度 12倍直径；圆钢与扁钢搭接：搭接长度为双面施焊 6倍圆钢直径。

8.引下线结构主筋色环：结构柱内作为引下线的钢筋需要进行色标。一般要求结构主筋应在接头处用黄色油漆涂刷长度2~5cm的色环。（实际检测中，对油漆颜色和刷漆位置不做具体要求，但是需要满足清晰、显眼的目的。）

9.引下线间距：根据图纸设计要求检查引下线设置位置是否符合图纸要求，特殊情况可以用激光测距仪或卷尺测量间距。

五大传统行业：建筑（包括建筑工程和建筑材料）、机动车、环境与环保、水质、食品及食品接触材料检验检测领域在数量上占据优势。公安刑事技术、司法鉴定、防雷检测以及国防相关等领域增长迅猛，增速达20%以上。