

风力发电怎么防雷

产品名称	风力发电怎么防雷
公司名称	河南汇聚防雷检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区东明路174号
联系电话	0371-61315553 13103850105

产品详情

河南汇聚检测研究院有限公司于2017年06月成立，注册资金为1000万元整，是一家综合性的独立第三方检测机构。具有防雷装置检测乙级专项资质证书（河南气象局颁发）和CMA计量认证（河南省质量技术监督局颁发），从事新、改、扩建（构）筑物的跟踪、竣工检测和在用建构筑物的定期检测。

专业从事：防雷常规定期检测、专项防雷检测、新建防雷检测、防雷跟踪检测、雷击风险评估、防雷设施检测、防静电检测、防雷技术咨询、雷电检测预警、防雷工程质量检测验收等业务。

1、接地装置及等电位连接施工工艺要求：钢质接地装置宜采用焊接连接，其搭接长度应符合下列规定，扁钢与扁钢搭接为扁钢宽度的2倍，不少于三面施焊；圆钢与圆钢搭接为圆钢直径的6倍，双面施焊；圆钢与扁钢搭接为圆钢直径的6倍，双面施焊；扁钢和圆钢与钢管、角钢互相焊接时，除应在接触部位两侧施焊外，还应增加圆钢搭接件；焊接部位应做防腐处理。铜质接地装置应采用焊接或熔接，钢质和铜质接地装置之间连接应采用熔接或采用搪锡后螺栓连接，连接部位应做防腐处理。接地装置连接应可靠，连接处不应松动、脱焊、接触不良。接地装置施工完工后，测试接地电阻值必须符合设计要求，隐蔽工程部分应有检查验收合格记录。接地线与接地体的连接应采用焊接。保护地线（PE）与接地端子板的连接应可靠，连接处应有防松动或防腐蚀措施。接地线与金属管道等自然接地体的连接，应采用焊接。如焊接有困难时，可采用卡箍连接，但应有良好的导电性和防腐措施。

2、电源线路电涌保护器（SPD）的安装应符合下列规定：电源线路的各级电涌保护器（SPD）应分别安装在被保护设备电源线路的前端，电涌保护器各接线端应分别与配电箱内线路的同名端相线连接。电涌保护器的接地端与配电箱的保护接地线（PE）接地端子板连接，配电箱接地端子板应与所处防雷区的等电位接地端子板连接。各级电涌保护器（SPD）连接导线应平直，其长度不宜超过0.5m。带有接线端子的电源线路电涌保护器应采用压接

；带有接线柱的电涌保护器宜采用线铜鼻子与接线柱连接。电涌保护器SPD应安装牢固，其位置及布线正确。电源电涌保护器（SPD）的连接导线小截面积宜符合下表的规定。3、信号线路电涌保护器（SPD）的安装应符合下列规定：线路电涌保护器SPD应连接在被保护设备的信号端口上。电涌保护器SPD输出端与被保护设备的端口相连。电涌保护器SPD也可以安装在机柜内，固定在设备机架上或附近支撑物上。信号线路电涌保护器SPD接地端宜采用截面积不小于1.5mm²的铜芯导线与设备机房内局部等电位接地端子板连接，接地线应平直。电涌保护器SPD应安装牢固，其位置及布线正确。信号电涌保护器（SPD）的连接导线小截面积宜符合下表的规定。