

广州白云区防雷检测-风力发电机组的防雷保护区

产品名称	广州白云区防雷检测- 风力发电机组的防雷保护区
公司名称	本溪普天防雷检测有限公司广东分公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区荳石街36号
联系电话	13760784790

产品详情

广州白云区防雷检测（请找防雷陈工）、广州白云区防雷装置安装，广州白云区防雷检测公司，广州白云区防雷检测第三方。

风力发电机组的防雷保护区

机组防雷区

要保护的空間从外部到内部划分为若干个防雷区，并对每个防雷区编以序号，各区以在其交界处的电磁环境有明显改变作为划分不同防雷区的特征。防雷区的序号越大，区内的电磁场越小。风电机组防雷区可以分为LPZ0A、LPZ0B、LPZ1、LPZ2四个区域。

1.LPZ0A区（直接雷击非防护区）

本区内的各物体均可能遭受直击雷击或导走全部雷电流，但本区内的雷电脉冲电磁场强度没有受到任何衰减。在风电机组上，采用选定半径的滚球沿机组进行遍滚，由滚球与机组接触部位所界定的外空间属于直接雷击非防护区，即LPZ0A区，黑灰色区域以外的空间。LPZ0A区域包括叶片、避雷针系统、塔架、架空电力线、风场通信线缆。

2.LPZ0B区（直接雷击防护区）

滚球法模拟图本区内的物体不会受到所选滚球半径所对应雷电流闪电的直接雷击，但本区内的雷电脉冲电磁场强度也没有任何衰减。

3.LPZ1区（屏蔽防雷区）

本区内的各物体不会直接受到雷击，区内所有导电部件上雷电流和区内雷电脉冲电磁场强度均比LPZ0区内有进一步的减小和衰减。对于风力发电机组，其LPZ1区包括有金属覆盖层（网）的机舱弯头内部、塔筒内部、塔筒外箱式变压器的金属壳体内部。

4.LPZ2区（第二屏蔽防雷区）

本区为进一步减小雷电流和衰减雷电脉冲电磁场强度，以保护高度敏感微电子设备而设置的后续防雷区。对于风力发电机组，安置在塔筒内和含有金属层（网）机舱内的各金属箱、柜和外壳内部及变桨控制箱内部均属于LPZ2区，如机舱控制柜内部和塔底塔基柜、变频器柜内部等。

广州白云区防雷检测、安装，请跟我联系。