

太原防雷接地公司,山西机房防雷接地工程,铜包钢接地棒施工

产品名称	太原防雷接地公司,山西机房防雷接地工程,铜包钢接地棒施工
公司名称	山西捷力通防雷避雷科技有限公司
价格	589.00/件
规格参数	防雷公司:bileishebei
公司地址	南中环体育路口国际大都会巴黎花苑2幢B单元6层601室
联系电话	15110330668 13834134857

产品详情

电解离子接地系统是采用美国技术，与国内院校合作研制、生产的新型接地系统。电解离子接地系统所应用的保湿配方、离子缓释、潜深接地、长效降阻四项前沿科技大程度解决了降阻性、防腐性和使用寿命等问题，使得该产品在各项接地性能和适应性方面具有明显优势，应用领域十分广阔。

太原防雷接地公司,山西机房防雷接地工程,铜包钢接地棒施工

系统内部及外部配装两种负离子填充材料，外部填充材料具有强吸水力，强吸附力和阳离子交换性能高的材料为主体，配以长效、降阻、防腐功能强、膨胀系数高不受温度变化影响、耐高电压冲击的多种化学材料为辅料；内部填充材料含有的电离子化合物，能充分吸收土壤中的水分，通过潮解作用，将活性电离子有效释放到土壤中，促进导体外部缓释降阻，且保持阻值长期稳定。接地寿命长达 30 年。

太原防雷接地公司,山西机房防雷接地工程,铜包钢接地棒施工

实验证明，土壤电阻率过高的直接原因是因为乏自由离子的辅助导电作用。电解离子接地系统在接地体内部加入可逆性缓释，这种具有吸水、放水可逆的特点。通过这种方式产生的离子，可以有效释放到周围的土壤中，使接地极成为一个离子发生装置，从而改善周边土质使之达到接地降阻要求。接地极外部填充材料通过与其内部电解离子填充材料的相互作用产生针对壳层土壤的化学处理，降低壳层土壤的电阻率，同时在缓释接地极与大地土壤之间，形成了一个过渡带，增大了接地极的等效截面积和土壤的接触面积，消除了接地体与土壤之间的接触电阻，改善了地中的电场分布，良好的渗透性能，深入到泥土及岩缝中，形成树根网状，增大了地中的泄流面积。