

# 河北电解离子接地极纯铜离子接地极

产品名称	河北电解离子接地极纯铜离子接地极
公司名称	泊头鑫鑫防雷器材有限公司
价格	260.00/套
规格参数	鑫鑫:50-1500 各种型号:50-2000 泊头:50-3000
公司地址	河北省沧州市泊头市裕华西路123号
联系电话	18203396011

## 产品详情

### 河北电解离子接地极纯铜离子接地极

#### [电解离子接地极](#)

系统是由我公司采用美国技术，与国内著名院校合作研制、生产的新型接地系统。鑫鑫牌电解离子接地系统所应用的保湿配方、离子缓解、潜深接地、长效降阻四项前沿科技程度解决了降阻性、耐腐蚀性和使用寿命的问题，使能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。

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，配有长效、降阻、防腐能力强、膨胀系数高不受温度变化影响、耐高压冲击的多种化学材料为辅料：内部填充材料含有特制的电离子化合物。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，促进导体外部缓解降阻，且保持阻值长期稳定。接地寿命长达30年。

#### 规格型号及技术参数

名称

型号

规格

材料

外形

使用寿命

铜离子接地极

JHY-50A

50 × 1500mm

紫铜管

直轴型

各种环境

50年

铜离子接地极

JHY-50B

50 × 3000mm

钢离子接地极

JHY-57A

57 × 1500mm

镀锌无缝钢管

30年

JHY-57B

57 × 3000mm

铜包钢离子接地极

JHY-52A

52 × 1500mm

铜包钢

JHY-52B

52 × 3000mm

实验证明，土壤电阻率过高的直接原因是因为缺乏自由离子的辅助导电作用。鑫鑫电解离子接地系统在接地体内部加入可逆性缓释填充剂，这咱填充剂具有吸水、防水可逆的特点。通过这种方式产生的离子，可以有产释放放到周围的土壤中，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

地降阻的要求。接地极外部填充材料通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地面积，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，填充剂浪好的渗透性能，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。

电解离子接地极管内填充高碳离子化合物晶体，外表采用铜镀钢复合材料、纯铜、不锈钢三种材料。以确保导电性能及较长使用寿命。导体内部填充材料含有特别的电解离子化合物，能充分吸收空气中的水分。通过潮解作用，将活性电解离子有效释放到土壤中，与土壤及空气中的水分结合，更加促进导体外部缓释降阻，且保持阻值长期稳定。导体内部的化合物，随时间的延长逐步化合成胶质透明状态。我们利用胶质化合物的导电性能，使整个系统能够长期处于离子交换的状态中，从而构成了理想的电解离子接地极。