

# 电解离子接地极

产品名称	电解离子接地极
公司名称	成都市帝豪电子技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:帝豪 型号:DHDJ系列 产地:成都
公司地址	成都市武侯区蜀汉街8号
联系电话	028-86799386 13540234262

## 产品详情

帝豪离子接地棒优势：

**更明显的降阻能力：**电解离子接地极配合降阻剂使用时，能持续吸收土壤中的水分，在高电阻土壤环境下提供一个低阻接地极。

**更稳定的降阻效果：**施工完成一周后进入持续稳定状态，受温度，干湿度影响小，降阻效果最高可达30年。

**更低的维护成本：**电解离子接地极内外填充的降阻剂能持续释放电离子，埋设后无需专门维护。

**更优的防腐性能及导电率：**由于电流在导体中的集肤效应及铜材独有的防腐特性，故导电率、抗腐蚀率优于其它接地产品；

**更便捷的安装：**安装施工简单、可手工或机械施工，安装造价更为经济；

**更长的使用寿命：**单面铜层最厚可以达到0.5mm；接地棒理论使用寿命达30年以上（电解离子接地系统的使用寿命会根据实地土壤环境产生差异）。

### 适用范围

电解离子接地棒适用于一般自然条件以及潮湿、盐碱、酸性土壤及产生的化学腐蚀介质的特殊环境，广泛用于发电厂、变电站、输电线路杆塔、通讯基站、机场、铁路、地铁站、各种高层建筑、微波中继站、网络机房、石油化工厂、储油库等场所防雷接地、防静电接地、保护接地、工作接地等。

DH：产品代号 电解离子接地棒 英文Chemical Ground Rods 缩写

C：材质代号 B代表纯铜（Brass） C代表镀铜（Copper） S代表不锈钢（Stainless Steel）

500：直径代号，50表示12mm

1000：长度代号 1200表示1200mm

示例：DHDJ5030C代表直径50mm长度3000mm棒体材质为铜镀钢的电解离子接地棒

美国国家标准局从1910~1945年期间开展的接地研究是持续时间最长，分布范围最广的一次。这次试验包括了333种不同的接地材料，共计36500种样本，遍布全美45个地区，包括多种不同类型的土壤。从该试验中得出，镀锌钢的平均年腐蚀厚度为0.065mm/年，但是其平均点腐蚀厚度达到0.4mm/年，最大点腐蚀厚度达到了1~2mm/年。但是铜的30年最大平均腐蚀厚度仅为0.17mm。可见，铜接地体的耐腐蚀性显著优于钢结构体。

帝豪防雷可以根据您工程土壤施工条件，为您量身定制接地棒，镀层厚度任您掌握。

镀铜厚度	0.254mm/10mil	0.33mm/13mil	0.50mm/19.69mil
理论使用年限	>30年	>40年	>50年
适用土壤条件	理想	一般	恶劣
产品名称	规格型号	产品尺寸(mm)	
电解离子接地极	DHDJ5015	50 × 1500	
(镀铜管型)			
	DHDJ5020	50 × 2000	
	DHDJ5025	50 × 2500	
	DHDJ5030	50 × 3000	
	DHDJ5060	50 × 6000	
	DHDJ50153	50 × 1500	
	DHDJ50203	50 × 2000	
	DHDJ50253	50 × 2500	
	DHDJ50303	50 × 3000	
	DHDJ50603	50 × 6000	
电解离子接地极	DHDJ5015C	50 × 1500	
(纯铜管型)			
	DHDJ5020C	50 × 2000	
	DHDJ5025C	50 × 2500	
	DHDJ5030C	50 × 3000	
	DHDJ5060C	50 × 6000	
	DHDJ50153C	50 × 1500	
	DHDJ50203C	50 × 2000	
	DHDJ50253C	50 × 2500	
	DHDJ50303C	50 × 3000	
	DHDJ50603C	50 × 6000	