

# 河南学校防雷资质公司,自动升降避雷针参数及价格

产品名称	河南学校防雷资质公司,自动升降避雷针参数及价格
公司名称	河南扬博防雷工程科技有限公司
价格	1.00/块
规格参数	品牌:扬博 型号:YBD-HAEM 名称:HAEM系列非金属离子接地体
公司地址	郑州市红旗路东明路北200米路西
联系电话	0371-60916071 13937167162

## 产品详情

河南防雷资质公司,自动升降避雷针,澳洲s3000避雷针,河南防雷设计与施工,绝缘引下线

产品名称：haem系列非金属离子接地体

产品型号：ybd-haem

### 1、优越降阻性能

#### (1) 与土壤接触电阻小

非金属离子接地体的非金属主体是一个良导体，具有较强的土壤亲和力，且体积较大，所以非金属离子接地体与土壤的接触面积大，接触电阻小。

#### (2) 吸水保水性能好

离子舱内装有高分子导电离子材料；非金属离子接地体上有许多毛细孔。毛细孔和导电离子材料都具有很强的吸水性。在雨季或土壤湿度较大时离子接地体可以收集并贮存雨水和土壤水分，并

在非金属离子接地体内部形成独特的“微型水库”；在旱季或土壤湿度较小时，非金属离子接地体又可以向周围土壤补充水分和导电离子，以保持土壤的湿度，增强土壤的导电性能。

### (3) 能形成深入土壤的独特的导电通道，扩大泻流面积

当离子接地体内部水解后的导电离子材料通过毛细孔向周围土壤不断缓释、渗透时，在接地体周围形成了无数独特的深入土壤的树根状导电通道。该通道将有效改善离子接地体的散流效果，扩大泻流面积，有效降低接地电阻。

## 2、超强泻流能力

### (1) 自身电阻率极低

非金属接地体充分利用了高纯度石墨的导电性能，成型后的非金属主体的电阻率为 $10 \sim 50 \mu\Omega \cdot m$ ，接近金属导电水平，同时，非金属主体的电阻率非常稳定，不受外界温湿度变化影响。

### (2) 热稳定性良好、泻放大电流能力强

非金属主体的热熔温度能够达到 $3000 \sim 4000^\circ C$ ，沸点为 $4250^\circ C$ ，即使经过超高温电弧灼烧、热膨胀系数也很小；再加上非金属主体自身的电阻率极低，并且与土壤的接触面积很大，因此，非金属离子接地体能够承受数百千安的雷电和数千安培的短路电流冲击而安然无恙。

当大电流冲击时，接地体和独特的导电通道能迅速有效释放电荷，避免高的地电位反击，特别适合对瞬间电流泻放要求较高的电力线路、变电站、发电厂、化工厂、重点实验室、通讯基站、气田等等场所。

## 3、超长使用寿命

### (1) 防腐性能优越

非金属主体是不会发生腐蚀的，我们对接地体的金属接线端采用特殊工艺处理。在金属接线端和非金属材料的接触面采用隔离层，防止水分和导电离子的渗入，并提高金属接线端在土壤中的电

位，确保离子接地体本体的使用寿命比铜离子接地极的寿命长得多。

另外，非金属离子接地体外配的加强型外添加剂配方中含有保护剂成分，可以极大地缓解金属接线端以及地网的腐蚀，从而使接地系统的寿命更长。

### （2）低温工作特性好

在低温环境下，导电离子材料的冰点是一个重要指标。通过多次实验及配方调整，我们已经将导电离子材料的冰点控制在了-20℃以下，可以满足绝大多数冻土环境的需要。

### （3）强度高

在运输和贮存的过程中，若遇高温、暴晒、过度干燥、雨淋、水浸以及长期贮存等情况，离子接地体不会出现龟裂、变形和解体，给运输、贮存和施工带来极大的方便。

相近结构尺寸的非金属离子接地体、铜离子接地棒、普通接地模块

河南防雷资质公司,自动升降避雷针,澳洲s3000避雷针,河南防雷设计与施工,绝缘引下线