

# 高碳石墨接地模块是优良非金属导电体

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 高碳石墨接地模块是优良非金属导电体        |
| 公司名称 | 泊头市惠丰防雷器材有限公司            |
| 价格   | 90.00/件                  |
| 规格参数 | 品牌:惠丰<br>型号:齐全<br>运输:物流  |
| 公司地址 | 泊头市开发区一号路168号            |
| 联系电话 | 0317-8326525 15076795838 |

## 产品详情

高碳石墨接地模块是优良非金属导电体，石墨接地模块简介：

石墨是元素碳的一种同素异形体。由于每个碳原子均会放出一个电子，那些电子能够自由移动，因此石墨属于导电体。利用石墨的导电性能为我所用，制成石墨接地体用于防雷接地系统中。

石墨接地模块优点，

- 1) 耐高温型：石墨的熔点为 $3850 \pm 50$ ，沸点为4250，即使经超高温电弧灼烧，重量的损失很小，热膨胀系数也很小。石墨强度随温度提高而加强，在2000 时，石墨强度提高一倍。
- 2) 导电、导热性：高纯石墨接地模块的导电性比一般非金属矿高一百倍。导热性超过钢、铁、铅等金属材料。导热系数随温度升高而降低，甚至在极高的温度下，石墨成绝热体。石墨能够导电是因为石墨中每个碳原子与其他碳原子只形成3个共价键,每个碳原子仍然保留1个自由电子来传输电荷。
- 3) 润滑性：石墨的润滑性能取决于石墨鳞片的大小，鳞片越大，摩擦系数越小，润滑性能越好。
- 4) 化学稳定性：石墨在常温下有良好的化学稳定性，能耐酸、耐碱和耐有机溶剂的腐蚀。
- 5) 石墨接地模块具有吸湿、保湿特性，接地电阻低且能保持长期稳定；在高土壤电阻率地区，能有效降低地网接地电阻；
- 6) 石墨接地模块经多次大电流冲击后，阻值不增大，无变硬、发脆、断裂等现象发生；
- 7) 石墨接地模块能经受-40 的低温，北方高寒地区同样适用；
- 8) 石墨接地模块耐腐蚀、无毒害、环保无污染，使用寿命长（大于30年）、安装简便。

惠丰防雷器材公司，生产各种优质防雷接地材料。惠丰公司网站：<http://www.hfflqc.com>搜索网址可进入

公司网站，更多更全的产品信息供大家了解。24小时销售服务电话0317-832-6525,150-7679-5838.预想了解产品价格，产品技术等方面问题，请给我公司打电话。【惠丰公司销售总监——王芮芮发稿】

河北惠丰公司产销，安装一条龙服务，厂家直接购买产品，价格实惠，发货速度快，产品有保证。实体企业，欢迎来厂考察。公司电话，0317-8326525.