

# 五星石墨红-8石墨支撑杆

产品名称	五星石墨红-8石墨支撑杆
公司名称	台州市鸿奈德碳素制品有限公司
价格	85.00/千克
规格参数	抗折强度 ( Mpa ) :51 抗压强度 ( Mpa ) :115 颜色:黑色
公司地址	黄岩区北城街道北城开发区
联系电话	18006769399

## 产品详情

五星石墨红-8石墨支撑杆是台州市鸿奈德碳素制品有限公司推出的一款优质产品。它的价格为85.00元/千克，相比其他同类产品具有很高的性价比。

下面是五星石墨红-8石墨支撑杆的产品参数：

密度：1.85 硬度（肖氏）：65 抗压强度（Mpa）：115 抗折强度（Mpa）：51 颜色：黑色 品牌：国产石墨

石墨材料具有一些典型的性质：

- 导电性：石墨是一种良好的导电材料，具有优异的电导率。
- 热稳定性：石墨具有良好的热稳定性，能够在高温下保持稳定。
- 化学惰性：石墨对大多数化学物质具有惰性，能够抵抗腐蚀。
- 自润滑性：石墨材料具有良好的自润滑性能，能够减少摩擦和磨损。

由于上述性质，石墨材料在多个领域有着广泛的应用：

- 电池制造：石墨被用作电池负极材料，能够提供高效的电流传输。
- 航天航空：石墨被用于制造航天器的热屏蔽材料，能够保护航天器在高温环境下的安全。
- 模具制造：石墨具有良好的自润滑性和耐磨性，适用于模具的制造。
- 铸造业：石墨推土板被广泛应用于铸造业，能够提高生产效率。

我们的五星石墨红-8石墨支撑杆结合了石墨材料的优点，并经过精心设计和制造，确保了其优质性能和可靠性。无论您是在电池制造、航天航空、模具制造还是铸造业等领域，我们的产品都能够满足您的需求。

选择台州市鸿奈德碳素制品有限公司的五星石墨红-8石墨支撑杆，您将得到高质量的产品和出色的售后

服务。如果您对我们的产品有兴趣或有任何疑问，请随时与我们联系。我们期待与您合作！

### 稳定和合理的价格

石墨材料价格只需要同等体积的铜电极的15%。目前石墨已成为EDM应用的热门材料，相较之下石墨材料的成本更低，更稳定。

### 切削加工更为容易

石墨具有优异的机械加工性能。机械加工速度的石墨电极比铜电极多2-3倍。，石墨加工完不需要担心毛刺问题。

### 热膨胀系数低

铜的熔点是1080，而石墨是3650 石墨的 CTE只有铜1/30。它是即使在超高温的情况下性能也非常稳定。即便在铂电极的加工中，石墨电极也有明显的优势。

### 重量轻，密度低

为石墨的密度通常为1.7-1.9g/cm<sup>3</sup>的（铜为石墨的4-5倍）。与铜电极相比，石墨电极将在此过程中减少机械负载。它更适合应用大型模具。

### 良好的切削加工

与金属材料相比，石墨的体积设计为低。它具有优异的机械加工性能。

### 超强的粘接效果

碎石墨可通过粘合剂被粘合，这节省了时间和材料成本。

### 石墨的电阻率

电阻率（ER）确定到的电流的流动的材料电阻。较低的电阻率，这意味着更好的导电性。