

# 五星石墨黄-5石墨加工厂

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 五星石墨黄-5石墨加工厂                          |
| 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 | 颜色:黑色<br>品牌:国产石墨<br>抗压强度 ( Mpa ) :115 |
| 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

五星石墨黄-5石墨加工厂是台州市鸿奈德碳素制品有限公司自主研发的优质产品，以其卓越的性能和可靠的质量得到广大客户的认可。本文将为您介绍五星石墨黄-5石墨的典型性质以及在不同领域的应用，旨在为您提供全面的产品信息，以便您做出明智的购买决策。

五星石墨黄-5石墨的价格非常实惠，仅为85.00元/千克。我们将详细介绍以下产品参数：密度、硬度（肖氏）、抗压强度（Mpa）、抗折强度（Mpa）、颜色和品牌。它们分别为1.85、65、115、51、黑色和国产石墨。这些参数直接决定了石墨材料的性能和适用范围。

五星石墨黄-5石墨具有优异的抗压强度和抗折强度，能够充分满足各种工业领域对材料强度的要求。其硬度（肖氏）值高达65，能够有效抵御外部物体造成的损伤和磨损。这使得它在机械制造、电力设备、化工管道等行业中得到了广泛应用。

五星石墨黄-5石墨的密度较低，为1.85，使得它具有良好的耐热性和导电性。石墨是一种典型的热导体，能够快速传导热量，因此被广泛应用于高温领域，如冶金工业、玻璃工业等。石墨材料也具有良好的导电性能，适用于电池、电极等电子产品的制造。

此外，五星石墨黄-5石墨的颜色为黑色，这是由于其高纯度和结晶度所决定的。高纯度的石墨具有更好的导电性、导热性和耐腐蚀性，因此在化工行业、电力行业等领域广泛应用。而其国产石墨品牌保证了产品的质量和可靠性，为客户提供了更加放心的选择。

五星石墨黄-5石墨以其优异的性能和实惠的价格，成为众多行业的shouxuan材料。其抗压强度、抗折强度、硬度和密度等参数，以及黑色的颜色和国产石墨品牌，使其在机械制造、电力设备、化工管道等领域得到广泛应用。期待与您携手，共创美好未来！

| 参数名称       | 参数值  |
|------------|------|
| 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 |

### 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。