

# 东洋石墨TTK-5东洋超高功率石墨

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 东洋石墨TTK-5东洋超高功率石墨                        |
| 公司名称 | 台州市鸿奈德碳素制品有限公司                           |
| 价格   | 120.00/千克                                |
| 规格参数 | 硬度（洛氏）:95HR5/100<br>品牌:日本东洋石墨<br>密度:1.86 |
| 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

东洋石墨TTK-5东洋超高功率石墨是一种优质的石墨材料，由于其独特的特性和广泛的应用领域，成为了市场上备受关注的产品。下面我们将从多个方面介绍这款产品的典型性质和石墨的应用，希望能够为客户在购买时提供更多参考和了解。

**密度：**1.86（千克/立方米）。东洋石墨TTK-5的高密度保证了其在高功率设备中的出色表现，使其能够承受更大的压力和温度，有效延长使用寿命。

**硬度（洛氏）：**95HR5/100。这款石墨材料的硬度非常高，使其能够抵御刮削、磨损和高温变形，保持稳定的性能，适用于各种苛刻的工作环境。

**颗粒  $\mu\text{m}$ ：**7。东洋石墨TTK-5具有均匀细致的颗粒结构，使其具有更好的导电性和热传导性，能够有效减少能量损耗和温度升高。

**电阻率：**标准。正是由于其良好的导电性能，东洋石墨TTK-5成为了电池、电容器以及其他需要高效能量传输的设备的理想选择。

**颜色：**黑色。黑色的外观不仅使得产品看起来更加gaoji和稳重，更具有辐射和热吸收的特性，提供了更好的稳定性和安全性。

**品牌：**日本东洋石墨。作为石墨材料行业中的zhiming品牌，东洋石墨以其卓越的质量和可靠的性能获得了全球客户的信赖和赞誉。

石墨作为一种重要的碳素材料，在多个领域有着广泛的应用。它具有良好的导电性、导热性和耐高温性，使其成为电池、电解槽、石墨电极和电容器等电子元器件的理想材料。此外，石墨还常用于制作高温炉、真空炉和石墨模具等工业设备，以及航天、航空、冶金等领域的高技术产品。

通过以上的介绍，我们希望客户能够更加了解东洋石墨TTK-5的特性和石墨材料的应用领域。作为台州市鸿奈德碳素制品有限公司，我们承诺为客户提供优质的产品和专业的服务，帮助客户在不同的行业中实现更佳的表现和效益。欢迎随时咨询，了解更多详情。

产品名称：东洋石墨TTK-5东洋超高功率石墨 价格：120.00元/千克 产品参数：密度：1.86  
硬度（洛氏）：95HR5/100 颗粒：7 μm 电阻率：标准 颜色：黑色 品牌：日本东洋石墨

### 等静压石墨的特点

鸿奈德石墨是采用冷等静压成型工艺压制而成，成型的石墨在不同的方向性能数值完全相同。它具有一系列的优良特性，从而使它与当今高新技术，国防技术紧密相联。

鸿奈德石墨常用于制造单晶炉石墨热场，金属连铸石墨结晶器和电火花加工用石墨电极。我们的产品性能稳定，深受广大客户的喜爱和支持。

备注：冷等静压是指在常温下，将粉末置于密封的液体环境当中，液体传递超高压将粉末成型。因为液体中压力是每一面都相等的，所以称之为冷等静压。

### 良好的加工性能

与金属材料相比，石墨的密度更低，具有优异的机械加工性能。

### 热稳定性

在惰性气体保护下他可以在3000度甚至更高的温度下工作。

### 低膨胀率

即使在急速升温的情况下，低热膨胀率也可以保证石墨尺寸不变。

### 良好的耐化学性能

在室温下石墨具有良好的耐酸、耐碱、耐有机溶剂等良好的化学稳定。

### 良好的导电性和导热性

因为具有良好的导热性，石墨是某些应用领域的理想材料，如加热件。

等静压石墨还具有其他良好的性能，如：

- 1、高强度
- 2、超高纯
- 3、抗腐蚀性
- 4、低电阻
- 5、性能稳定

## 6、环保