

# T715紫铜生产石墨模具

产品名称	T715紫铜生产石墨模具
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	硬度（肖氏）:65 抗压强度（Mpa）:115 抗折强度（Mpa）:51
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

鸿奈德碳素制品有限公司为您介绍T715紫铜生产的石墨模具。该产品的价格为。以下是该产品的参数和特点：

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

石墨材料具有以下典型性质：

导电性：石墨是一种优良的导电材料，具有良好的导电性能，可以用于制造导电电极和电容器等。

导热性：石墨的热导率很高，可以将热量快速传导，用于制造散热材料和热传导器件。

耐高温性：石墨具有良好的高温稳定性，能够在高温环境下保持其物理和化学性质的稳定。化学稳定性：石墨对大多数酸、碱、溶剂等化学物质具有较高的抗腐蚀性，能够在不同的工业环境下长期稳定使用。

石墨材料的应用领域广泛：

航空航天：石墨被广泛应用于航空航天领域，如制造导电部件、热保护材料和结构材料等。

电子电器：石墨被用于制造电池、电极片、热敏元件等电子电器产品。

冶金工业：石墨可用于制造耐火材料、炼钢过程中的保温材料 and 导热传热设备。

化工行业：石墨被广泛应用于制造化工设备、储罐和管道等，因其耐腐蚀性能突出。

机械制造：石墨常被用作机械密封材料、轴承材料和摩擦材料，具有较好的耐磨性。

希望以上介绍对您了解石墨材料有所帮助，鸿奈德碳素制品有限公司致力于为客户提供优质的石墨模具和碳素制品，如有任何需求，请随时联系我们。

石墨产品因其优良稳定的特性，被广泛的应用于电子，冶金，化工，钢铁等各个领域。

石墨产品的主要特性：

- 1、耐高温：石墨块是目前已知的耐高温的材料之一.它的熔点为 $3850 \pm 50$  ,沸点达4250 .它在7000超高温电弧下10S,石墨的损失小,按重量计石墨损失0.8%.由此可见,石墨的耐高温性能是很突出的。
- 2、特殊的抗热震性能：石墨具良好的抗热震性能,即当温度突然变化时,热膨胀系数小,因而具有良好的热稳定性,在温度急冷急热的变化时,不会产生裂纹。
- 3、导热性和导电性：石墨具有良好的导热性和导电性.它与一般的材料相比,其导热导电性是相当高的.比不锈钢高4倍,比碳素钢高2倍,比一般的非金属高100倍。
- 4、润滑性：石墨的润滑性能类似于二硫化钼,摩擦系数小于0.1.其润滑性能随鳞片大小而变,鳞片愈大,摩擦系数愈小,润滑性愈好。
- 5、化学稳定性：常温下石墨具有良好的化学稳定性,能耐酸、耐碱、耐有机溶剂的腐蚀。

石墨块的主要用途：

- 1.用于碳化硅炉，石墨化炉等冶金炉，电阻炉做炉衬，隔热材料，导电材料以及不透性石墨热交换器。
- 2.制作各种模具，如：热压模具,静态铸造模具、离心铸造模具、压铸件模具、熔铸耐火材料模具等。
- 3.金属电解阴极，阳极材料。