

# 五星石墨WX-5汽车石墨模具

产品名称	五星石墨WX-5汽车石墨模具
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	密度:1.85 颜色:黑色 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

五星石墨WX-5汽车石墨模具是台州市鸿奈德碳素制品有限公司的一款优质产品，价格为85.00元/千克。它具备以下典型性质：

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

石墨材料具有许多优越的性能，使其在各个领域都有广泛的应用。

### 1. 热稳定性

石墨材料在高温环境下具有极好的热稳定性，能够承受极高的温度而不发生化学或物理变化。这使得它成为汽车制造业中制造高温环境下使用的模具的理想材料。

### 2. 导电性

石墨是天然的导电材料，因此被广泛应用于电池、电极和电子设备制造方面。特别是在汽车行业中，石墨模具能够有效传导电流，提供更稳定的电力供应。

### 3. 耐腐蚀性

石墨材料具有出色的耐腐蚀性，能够抵抗许多化学物质的侵蚀，延长使用寿命。因此，五星石墨WX-5汽车石墨模具不易受到化学物质的损害，保持模具的稳定性和持久性。

### 4. 自润滑性

石墨具有良好的自润滑性，可以有效减少与其他材料的摩擦与磨损。在汽车制造中，石墨模具能够减少模具与被压物料之间的摩擦，降低生产过程中的能耗。

通过使用五星石墨WX-5汽车石墨模具，您可以在汽车制造中获得更高的生产效率和产品质量。它的优越性能将为您的生产过程带来便利和经济效益。我们作为台州市鸿奈德碳素制品有限公司的销售人员，诚挚邀请您购买我们的产品，并为您提供专业的售前售后服务。

产品参数：

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

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。