

中钢石墨MP650进口石墨模具

产品名称	中钢石墨MP650进口石墨模具
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 硬度(肖氏):65
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

中钢石墨MP650进口石墨模具是一款高质量的石墨材料，价格为85.00元/千克。它具有一系列youxiu的性能和应用特点。

，让我们来看看它的典型性质。中钢石墨MP650石墨模具的密度为1.85，这意味着它具有坚固的结构和良好的稳定性。其硬度(肖氏)达到了65，凭借其耐磨和抗压的特点，能够满足各种复杂脱模要求。其抗压强度(Mpa)为115，抗折强度(Mpa)为51，这表明它具有出色的强度和耐久性。此外，中钢石墨MP650的颜色为黑色，外观精美，非常适合各种工业环境。最后，我们还要强调，这是一款国产石墨，可靠性有保障。

接下来，让我们来看看中钢石墨MP650石墨模具的应用。这款石墨材料广泛应用于各个领域。

在钢铁工业中，石墨模具可以用于铸造精密铸件，如大型轴承、风机叶轮等。其优异的热导率和抗热震性能使其能够承受高温条件下的热冲击。在航空航天领域，石墨模具可以用于制造复杂的航天器零部件，如发动机喷嘴、导弹导向系统等。其高强度和耐腐蚀性能使其能够适应极端环境下的使用。在电子工业中，石墨模具可以用于生产半导体材料，如硅晶圆、LED基板等。其优异的导电性能使其成为制造高性能电子器件的理想选择。在石油化工行业中，石墨模具可以用于制造化工设备和管道，如换热器、反应釜等。其耐腐蚀性和耐高温性能可以确保设备的安全和稳定运行。

综上所述，中钢石墨MP650进口石墨模具是一款高质量、性能优异的石墨材料，无论是从密度、硬度、抗压强度还是抗折强度，它都表现出色。其广泛应用于钢铁、航空航天、电子和石油化工等行业，在各类行业中都能发挥其特长，满足各种需求。我们鸿奈德碳素制品有限公司真诚为您提供最优质的石墨模具产品及服务。

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 ± 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：石墨具备良好的抗热震性能,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。