

中钢石墨T530水平连铸石墨模具

产品名称	中钢石墨T530水平连铸石墨模具
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	品牌:国产石墨 抗折强度 (Mpa) :51 颜色:黑色
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T530水平连铸石墨模具是台州市鸿奈德碳素制品有限公司推出的一款高品质石墨模具。该产品的价格为85.00元/千克，具有以下参数：

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

石墨材料是一种非常重要的碳素材料，具有以下典型性质：

导电性能好：石墨是一种良好的导电材料，具有低电阻特性，在电力行业和电子设备中广泛应用。

耐热性能优异：石墨具有高熔点和高热稳定性，能够在高温环境下长时间稳定工作。

耐腐蚀性强：石墨材料具有较好的耐腐蚀性能，能够抵抗酸、碱等腐蚀介质的侵蚀。

摩擦减震性好：石墨具有良好的润滑性能和抗磨损特性，常用于制造摩擦材料和密封材料。

石墨材料由于其独特的性能，在多个领域得到广泛应用：

冶金行业：用于制造冶金工具和冶炼设备，如连铸结晶器、熔炼模具等。

化工行业：用于制造耐酸碱容器、管道和反应器等耐腐蚀设备。

电力行业：用于制造电极材料、电阻器和石墨加热器等电子元件。

机械行业：用于制造摩擦材料、密封材料和轴承等零部件。

以上仅仅是石墨材料的一些典型性质和应用领域，石墨材料在各种工业领域具有广阔的发展前景。中钢石墨T530水平连铸石墨模具凭借其youxiu的质量和性能，是您理想的选择。欢迎购买！

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。