

中钢石墨RX520石墨烧结模具

产品名称	中钢石墨RX520石墨烧结模具
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	抗折强度 (Mpa) :51 抗压强度 (Mpa) :115 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RX520石墨烧结模具是一款优质的石墨材料，价格为85.00元/千克。下面将介绍该产品的典型性质以及石墨材料的应用，从多个方面探索它的价值。

以下是中钢石墨RX520石墨烧结模具的产品参数：

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

石墨材料具有多种典型性质，使其在各个行业都有广泛的应用。石墨的密度较低，可大幅减轻产品自身重量，提高运输效率。石墨具有优异的硬度特性，能够对抗各种外部压力和磨损，延长使用寿命。抗压和抗折强度高，使石墨成为理想的耐用材料，可在高温、高压等恶劣环境下保持稳定。

石墨材料的颜色通常为黑色，这是由于其层状结构造成的。这种结构使石墨具有良好的导电和导热性能，使其在电子、航空航天等领域的散热和传导工作中表现卓越。此外，中钢石墨RX520石墨烧结模具属于国产石墨，以其高品质和合理的价格而闻名。

石墨材料在现代工业中有着广泛的应用。石墨可以用作导热材料，广泛应用于电子器件、电池、汽车发动机和石油化工等领域，以提高产品性能和效率。石墨也是制造电极和阳极的重要原材料，用于制造锂电池、太阳能电池等能源设备。此外，石墨还可以用于制造耐火材料、涂料、油墨、润滑脂等产品。

综上所述，中钢石墨RX520石墨烧结模具是一种具有卓越性能和广泛应用领域的石墨材料。其低密度、高硬度、高抗压抗折强度以及良好的导热和导电性能，使其成为不可或缺的工业材料。作为一款国产产品，它的优质性价比更是值得信赖。希望以上介绍能够为您提供有价值的信息，引导您对中钢石墨RX520石墨烧结模具的购买和应用。

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。