

中钢石墨T950石墨材料

产品名称	中钢石墨T950石墨材料
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 硬度(肖氏):65 密度:1.85
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T950石墨材料是一种优质碳素材料，专注于为客户提供高性能的石墨材料解决方案。其价格为，可以满足各类工业领域的需求。

以下是中钢石墨T950石墨材料的典型性质：

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

石墨材料具有独特的性质，使其在许多行业中得到广泛应用：

涂料和涂层工业：石墨材料具有优异的导电性和热传导性，可用于制造导电涂料和高温涂层。

汽车工业：石墨材料可用于制造汽车制动材料，因其具有出色的耐磨性和耐高温性能。

化工工业：石墨材料可用于制造化工设备，如反应器，管道和阀门，因其具有出色的耐腐蚀性和化学稳定性。

电池工业：石墨材料广泛应用于锂离子电池的负极材料，因其具有高比容量和优异的电化学性能。

电子工业：石墨材料可用于制造电极、散热器和导热膜，因其具有良好的导电性和导热性。

航空航天工业：石墨材料可用于制造航空发动机部件和导热结构，因其具有轻质、高强度和高耐温性。

中钢石墨T950石墨材料以其出色的性能和广泛的应用领域成为众多客户的shouxuan。无论您是从事涂料、汽车、化工、电池、电子还是航空航天行业，中钢石墨T950石墨材料都能为您提供卓越的解决方案。

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。