

# 中钢石墨T952石墨盖板

产品名称	中钢石墨T952石墨盖板
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 硬度 ( 肖氏 ) :65 品牌:国产石墨
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T952石墨盖板是台州市鸿奈德碳素制品有限公司推出的一款优质石墨产品。其价格为85.00元/千克，具有以下产品参数：

密度	硬度 ( 肖氏 )	抗压强度 ( Mpa )	抗折强度 ( Mpa )	颜色	品牌
1.85	65	115	51	黑色	国产石墨

石墨材料具有许多独特的性质，使其在各个领域中得到广泛应用。

**导电性：**石墨是一种优异的导电材料，能够进行热电转化，并具有良好的导热性能。

**高温稳定性**

：石墨能够在高温环境下保持结构稳定，不融化、不燃烧，因此被广泛应用于高温设备和工艺中。

**化学稳定性：**石墨在常温下具有良好的耐腐蚀性和化学稳定性，适用于各种酸、碱、溶剂等介质。

**低摩擦系数：**石墨的表面具有特殊的润滑性能，使其在摩擦、磨损等领域中得到广泛应用。

中钢石墨T952石墨盖板基于上述石墨材料的典型性质，具有优异的导电性、高温稳定性、化学稳定性和低摩擦系数。它被广泛应用于以下领域：

**电池制造：**石墨盖板可用于电池隔膜、电池电解池、电解槽等部件，提供优异的导电性和化学稳定性。

**高温设备：**石墨盖板可作为高温设备的隔热材料、耐热衬垫、热电偶保护套等，承受高温环境下的极端条件。

**冶金工业：**石墨盖板可用于冶金炉、电炉电极、电极材料等，具有良好的导电性和耐蚀性。

**摩擦材料：**石墨盖板可用于机械密封、气动密封、汽车制动材料等，减少摩擦损耗、延长使用寿命。

中钢石墨T952石墨盖板的出色性能和多重应用领域，使其成为您所需的理想选择。购买我们的产品，您将获得优质的石墨材料，并拥有广阔的应用前景。

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。