

T711石墨板

产品名称	T711石墨板
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	抗压强度 (Mpa) :115 密度:1.85 抗折强度 (Mpa) :51
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

鸿奈德碳素制品有限公司为您推荐T711石墨板，价格仅为85.00元/千克！T711石墨板具有丰富的性能指标，包括密度、硬度（肖氏）、抗压强度（Mpa）、抗折强度（Mpa）、颜色和品牌：

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

石墨材料作为一种具有众多优越性能的碳素材料，在多个领域得到广泛的应用。下面将从多个方面介绍石墨材料的典型性质及其应用：

导电性能：石墨具有jijia的导电性能，是一种youxiu的导电材料。其导电率高，能够有效传导电流，广泛应用于电池、电解槽、电极等电子器件的制造。**热稳定性：**石墨材料具有良好的热稳定性，能够在高温环境下保持稳定的性能。这使得石墨在高温炉、真空炉以及航空航天领域得到广泛应用。**化学稳定性：**石墨对大多数化学物质具有良好的耐腐蚀性，能够抵抗酸碱的侵蚀。因此，石墨被广泛运用于化工设备、防腐涂料等领域。**摩擦性能：**石墨具有良好的润滑性能，可减小摩擦系数，降低磨损和能耗。在机械制造、润滑材料等领域有着广泛的应用。

除了以上几个典型性质外，石墨材料还具有轻质、耐高温、易加工等特点，更加增加了其应用领域的广度。相信鸿奈德碳素制品有限公司生产的T711石墨板能够满足您在各个领域的需求。

如果您对T711石墨板感兴趣，欢迎联系我们！

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。