

中钢石墨SL620耐高温石墨坩埚

产品名称	中钢石墨SL620耐高温石墨坩埚
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 颜色:黑色 抗压强度 (Mpa) :115
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SL620耐高温石墨坩埚是一种高性能的石墨材料，具有以下典型性质：

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

石墨材料具有许多独特的性质，使其在多个领域得到广泛应用。

，石墨材料的高耐温性使其成为高温炉和熔融金属处理的理想选择。由于其热传导性能优异，石墨坩埚可以承受高温下的严苛条件，保持结构的稳定性。

，石墨材料的化学稳定性使其在腐蚀性环境中表现出色。无论是酸性、碱性还是氧化性介质，石墨材料都能保持其稳定性和可靠性，使其在化工行业的腐蚀介质贮存、输送和处理中使用广泛。

此外，石墨材料还具有良好的导电性和导热性能，使其在电池制造、电力工业和电子器件中得到广泛应用。石墨材料可用作电极材料、导热板、屏蔽材料等，有助于提高电子设备的性能和稳定性。

石墨材料的机械性能也值得关注。它具有出色的抗压强度和抗折强度，使其成为高强度结构材料的理想选择。特别是在航空航天、汽车制造和石油钻探等领域，石墨材料的应用可以有效提高产品的性能和可靠性。

总而言之，中钢石墨SL620耐高温石墨坩埚作为一种高性能石墨材料，具有密度适中、硬度高、抗压强度和抗折强度优异的特点。它的颜色为黑色，属于国产石墨品牌。石墨材料具有耐高温、化学稳定、导电导热等特性，并在高温炉、化工、电子器件和机械等领域有广泛应用。选择中钢石墨SL620耐高温石墨坩埚，不仅可以获得高质量的石墨产品，还可以满足各类工业领域的需求。

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。