

CDK-20碳化硅石墨坩埚

产品名称	CDK-20碳化硅石墨坩埚
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	抗压强度 (Mpa) :115 抗折强度 (Mpa) :51 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

CDK-20碳化硅石墨坩埚是一款优质的碳素材料产品，具有出色的性能和广泛的应用领域。它的价格为85.00元/千克，拥有以下典型性质：

密度：1.85g/cm 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

，我们来探索石墨材料的密度特性。CDK-20碳化硅石墨坩埚具有较低的密度，这使得它成为轻巧且易于携带的材料，为您的工作带来便利。

，该石墨坩埚的硬度高达65肖氏，表明它能够耐受较高的压力和摩擦，确保了其长时间的使用寿命。

CDK-20碳化硅石墨坩埚在抗压和抗折方面表现出色，分别达到115Mpa和51Mpa。这意味着它可以承受高温下的压力和扭曲力，不易变形，使其具有优异的耐久性。

此外，该产品的黑色外观使其在高温下具有良好的热吸收特性，能够更有效地传导热量，适用于热处理、实验室研究和金属冶炼等领域。

CDK-20碳化硅石墨坩埚是鸿奈德碳素制品有限公司自主研发生产的国产石墨产品。我们的公司拥有先进的技术和设备，致力于为客户提供高品质的碳素材料。

在使用石墨材料时，需注意一些可能被忽略的细节。比如，在使用过程中，应避免突然变化的温度，以免引起热裂纹；另外，在清洁石墨坩埚时，应使用合适的清洁剂，避免使用过于酸性或碱性的溶液。

石墨材料具有广泛的应用领域。它不仅可以用于高温炉和热处理设备中的样品加热和保温，还可以应用于实验室和工业领域的化学分析、合成和烧结等过程中。

，CDK-20碳化硅石墨坩埚是一款性能优异的碳素材料产品，具有低密度、高硬度、优异的抗压和抗折强度，适用于多个领域的高温应用需求。作为鸿奈德碳素制品有限公司的国产石墨产品，我们将始终致力于为客户提供优质的碳素材料，并为您带来更多的应用价值。

稳定和合理的价格

石墨材料价格只需要同等体积的铜电极的15%。目前石墨已成为EDM应用的热门材料，相较之下石墨材料的成本更低，更稳定。

切削加工更为容易

石墨具有优异的机械加工性能。机械加工速度的石墨电极比铜电极多2-3倍。，石墨加工完不需要担心毛刺问题。

热膨胀系数低

铜的熔点是1080，而石墨是3650 石墨的CTE只有铜1/30。它是即使在超高温的情况下性能也非常稳定。即便在铂电极的加工中，石墨电极也有明显的优势。

重量轻，密度低

为石墨的密度通常为1.7-1.9g/cm³的（铜为石墨的4-5倍）。与铜电极相比，石墨电极将在此过程中减少机械负载。它更适合应用大型模具。

良好的切削加工

与金属材料相比，石墨的体积设计为低。它具有优异的机械加工性能。

超强的粘接效果

碎石墨可通过粘合剂被粘合，这节省了时间和材料成本。

石墨的电阻率

电阻率（ER）确定到的电流的流动的材料电阻。较低的电阻率，这意味着更好的导电性。