

# CDK-20半导体石墨件

产品名称	CDK-20半导体石墨件
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

### CDK-20半导体石墨件

CDK-20半导体石墨件是台州市鸿奈德碳素制品有限公司生产的一种优质碳素材料，价格为85.00元/千克。该产品具有以下典型性质：

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

石墨材料是一种具有特殊物理和化学性质的材料，其在多个行业中有广泛的应用。以下是石墨材料的一些典型性质和应用：

导电性：石墨具有良好的导电性能，可以用于制作电极、电池等电子产品。

导热性：石墨的导热性能youxiu，可以用于制作散热器、导热膏等散热材料。

化学稳定性：石墨具有较高的化学稳定性，能够在高温、腐蚀性环境下长期稳定使用。

摩擦性能：石墨具有良好的自润滑性，可用于制作轴承、密封件等需要降低摩擦损耗的部件。

机械强度：石墨的机械强度高，可以用于制作高强度、高耐磨的零部件。

在工业领域，石墨材料被广泛应用于石油化工、电子、冶金、航空航天、新能源等领域。

台州市鸿奈德碳素制品有限公司生产的CDK-20半导体石墨件是一种优质的石墨产品。其密度、硬度、抗压强度、抗折强度等性能表现出色，品牌认可度高。无论是在导电性、导热性、化学稳定性，还是在摩擦性能和机械强度方面，都能满足各行业的需求。

我们专注于石墨及碳素材料行业多年，拥有丰富的生产经验和先进的生产设备。我们的产品不仅质量过硬，还提供竞争力的价格和周到的售后服务。如果您对我们的CDK-20半导体石墨件感兴趣或有任何疑问，请随时联系我们，我们将竭诚为您服务。

## 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/cm<sup>3</sup>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。