

中钢石墨MP610化工石墨轴承

产品名称	中钢石墨MP610化工石墨轴承
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	密度:1.85 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MP610化工石墨轴承是鸿奈德碳素制品有限公司的一款优质产品。该产品的价格为85.00元/千克，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

石墨材料是一种特殊的碳素材料，具有许多独特的性质和广泛的应用。以下是石墨材料的一些典型性质：

- 高温稳定性：石墨材料具有出色的高温稳定性，可在高温环境下保持稳定的性能。
- 导电性：由于石墨晶体的特殊排列方式，石墨材料具有优异的导电性，可用于制造导电材料。
- 润滑性：石墨材料具有良好的润滑性，常被应用于制造轴承等机械零件，提高其工作效率。
- 化学稳定性：石墨材料在常见的化学介质中具有良好的耐腐蚀性，可用于制造化工设备。

中钢石墨MP610化工石墨轴承的应用十分广泛，例如：

- 机械制造业：石墨轴承可应用于机械设备中，提高设备的运行平稳性和耐磨性。
- 化工行业：石墨材料的化学稳定性使其成为制造化工设备的理想材料。
- 电力行业：石墨轴承在电力传输和发电设备中具有良好的导电性和高温稳定性。
- 汽车行业：石墨材料可用于汽车发动机和传动系统的轴承制造，提高汽车的可靠性。

通过石墨材料的典型性质和应用介绍，我们可以得出中钢石墨MP610化工石墨轴承是一款性能稳定、多功能的优质产品。我们相信，选择中钢石墨MP610化工石墨轴承将为您的工程带来出色的表现。

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。