

美国步高石墨POCO EDM-C3石墨烧结模具

产品名称	美国步高石墨POCO EDM-C3石墨烧结模具
公司名称	台州市鸿奈德碳素制品有限公司
价格	1650.00/千克
规格参数	电阻率:标准 颜色:黑色 品牌:美国步高石墨
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

尊敬的客户，感谢您对台州市鸿奈德碳素制品有限公司的关注与支持！我们为您推荐一款优质石墨烧结模具——美国步高石墨POCO EDM-C3石墨。

下面是该产品的详细信息：

参数名称	参数值
密度	1.82
硬度（肖氏）	76
颗粒 μm	4
电阻率	标准
颜色	黑色
品牌	美国步高石墨

美国步高石墨是一种高质量的石墨材料，在石墨行业中享有盛誉。下面我们来介绍一下美国步高石墨的典型性质：

高密度：美国步高石墨的密度为1.82，具有更加紧密的结构，能够提供更好的稳定性和耐久性。

出色硬度：硬度（肖氏）为76，综合了硬度和耐磨性，适用于各种石墨加工工艺。

细小颗粒：颗粒大小为4 μm ，确保了材料的均匀性和可加工性。

标准电阻率：美国步高石墨具有标准的电阻率，可满足各类电子设备的要求。

深邃黑色：美国步高石墨呈现出深邃的黑色，赋予产品高端大气的外观。

品牌保证：美国步高石墨作为一家zhiming品牌，在行业中有着良好的声誉和可靠的品质保证。

石墨材料在工业制造领域中有着广泛的应用。它的独特性能使其成为众多行业的shouxuan材料，包括：

电力行业：石墨在电力设备中具有优异的导电和耐热性能，常用于制造电极、导电板等。

机械加工：石墨具有低摩擦系数和自润滑性，可用于制造模具、轴承、密封件等。

半导体行业：石墨是制造半导体材料的重要材料，可用于晶体生长炉、锅炉、保护罩等。
化工领域：石墨在化学设备中具有良好的耐腐蚀性和热稳定性，常用于制造反应器、换热器等。

通过以上介绍，我们相信您对美国步高石墨POCO EDM-C3石墨烧结模具有更全面的了解。它的高质量和广泛应用领域使其成为您工业制造的理想选择。如果您有任何进一步的问题或需要报价，请随时与我们联系。我们期待与您的合作！

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，相比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。同时，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。