

美国步高石墨POCO EDM-C200石墨夹瓶模具

产品名称	美国步高石墨POCO EDM-C200石墨夹瓶模具
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	颜色:黑色 电阻率:标准 密度:1.82
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

鸿奈德碳素制品有限公司是一家专业从事石墨及碳素材料的销售公司。我们引进了美国zhiming石墨品牌步高石墨的POCO EDM-C200石墨夹瓶模具，为您提供高质量的石墨材料。本文将为您介绍这款产品的参数和特性，并向您展示石墨的广泛应用。

产品参数	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

美国步高石墨的典型性质 高密度：POCO EDM-C200石墨具有密度1.82，确保模具的强度和稳定性。

优异硬度：硬度达到76肖氏，使模具能够承受高压和重负荷的工作环境。

细小颗粒：石墨颗粒大小为4 μm ，表面光滑，确保产品的精度和质量。

标准电阻率：具备标准电阻率，确保电流的传导稳定性。

经典黑色：石墨的黑色外观，给产品赋予高贵和专业的形象。 石墨的应用

石墨是一种重要的功能性材料，广泛应用于多个领域。

电工行业：石墨因其优异的导电性能被广泛应用于制造电极、电池、热敏电阻等电子元器件。工业制造：石墨材料被用于制造模具、模型、垫片和轴承等，因其耐磨、耐高温和自润滑的特性而受到工业界的青睐。

化工领域：石墨氧化物广泛应用于催化剂、电解质和高温材料中，发挥其优良的化学稳定性和导电性。

以上是关于美国步高石墨POCO EDM-C200石墨夹瓶模具的介绍，我们鸿奈德碳素制品有限公司推荐这款拥有高密度、优异硬度和细小颗粒的石墨材料。石墨在电工行业、工业制造和化工领域都具有广泛的应用前景。如果您有进一步的疑问或需要购买相关产品，请随时联系我们的销售团队，我们将竭诚为您服务。

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。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。