

美国步高石墨POCO EDM-2熔喷石墨电极模具

产品名称	美国步高石墨POCO EDM-2熔喷石墨电极模具
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 密度:1.82 硬度(肖氏):76
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提供美国步高石墨POCO EDM-2熔喷石墨电极模具，价格为1650.00元/千克。

产品参数如下：

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

美国步高石墨以其独特的典型性质在石墨材料行业中备受认可。

首先，美国步高石墨的密度为1.82，这使得其具有良好的强度和耐磨性。这些特性使得它成为模具领域的优选材料，能够经受高强度的冲击和摩擦。

其次，美国步高石墨的硬度达到了76（肖氏），这使得其具有出色的耐磨性。在模具制造过程中，硬度是必要的特性，它能够使石墨长时间保持表面的光洁度和精度。

此外，美国步高石墨的颗粒大小为4 μm ，这使得其成型效果更加精细，能够满足高精度模具制造的需求。

美国步高石墨的电阻率符合标准要求，这在电极模具领域非常重要。优异的电阻率能够确保石墨在放电过程中能够提供稳定的电流传输。

美国步高石墨为黑色，这不仅为模具制造提供了专业感，还具有较低的可见光反射率，有助于提高模具表面的光洁度。

最后，美国步高石墨作为一种zhiming品牌，以其卓越的品质和稳定的性能得到了全球客户的认可。作为鸿奈德碳素制品的合作伙伴，我们为客户提供的正是来自美国步高石墨的优质产品。

石墨在工业应用中有广泛的用途。其中，石墨电极模具作为电火花加工等领域的重要工具，发挥着关键的作用。石墨电极模具因其良好的导电性、耐磨性和稳定性，被广泛应用于塑料注射模具、铝压铸模具、精密模具等领域。

总而言之，美国步高石墨POCO EDM-2熔喷石墨电极模具是一款具有卓越性能的产品，适用于多种模具制造需求。我们鸿奈德碳素制品有限公司提供的美国步高石墨电极模具将为您的生产提供稳定的质量和高效的效果。

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。