

美国步高石墨POCO EDM-2光伏石墨加热器

产品名称	美国步高石墨POCO EDM-2光伏石墨加热器
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	密度:1.82 硬度(肖氏):76 颜色:黑色
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致力于石墨及碳素材料领域的专业制造商和供应商。我们很荣幸向您推荐我们的一款优质产品——美国步高石墨POCO EDM-2光伏石墨加热器。

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性能石墨材料，具有以下典型性质：
优异的导电和导热能力，适用于高温加热领域。高密度和硬度，具有出色的耐磨性能。
细小的颗粒尺寸，可实现较高的精密加工。低电阻率，确保高效的能量传输。
均匀的黑色外观，具有良好的美观性。

石墨材料在众多领域都有广泛的应用。美国步高石墨POCO EDM-2光伏石墨加热器可以被用于以下方面：
电子行业：作为半导体材料的散热器。
太阳能行业：用于光伏电池的加热和冷却。
化工行业：用于催化剂载体和反应器部件。
机械加工：作为模具材料，适用于高温环境下的精密加工。
电力行业：用于电阻加热装置，提供稳定的热源。

购买美国步高石墨POCO EDM-2光伏石墨加热器，您将获得高性能、耐用的加热解决方案。我们对质量保证负责，所有产品均经过严格的质检。同时，我们提供竞争力的价格，价格为1650.00元/千克。如果您对我们的产品有兴趣或有任何疑问，请随时联系我们。

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

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。