

美国步高石墨POCO DFP-1C石墨原料

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 美国步高石墨POCO DFP-1C石墨原料 |
| 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 | 品牌:美国步高石墨 密度:1.82 电阻率:标准 |
| 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

美国步高石墨POCO

DFP-1C石墨原料是一种优质的石墨原料，价格为1650.00元/千克。它具有以下几个关键的产品参数：

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POCO DFP-1C石墨原料具有多种典型性质，使其在石墨和碳素材料行业中备受推崇。

首先，它的密度为1.82，这意味着它具有较高的密实度和均匀性，确保产品具有稳定、可靠的性能。其次，硬度（肖氏）为76，表明它具有出色的耐磨性和耐腐蚀性，适用于各种恶劣环境下的使用。

其次，美国步高石墨POCO DFP-1C石墨原料的颗粒大小约为4 μm ，这使得其具有youxiu的成型性和加工性能。此外，其电阻率达到了标准水平，能够确保产品在线性导电性方面表现卓越。

除了这些基本参数，美国步高石墨POCO DFP-1C石墨原料还具有深黑色的外观，使其在外观上更加吸引人。品牌方面，美国步高石墨以其在石墨行业的声誉和经验赢得了客户的信任。

美国步高石墨POCO DFP-1C石墨原料广泛应用于多个领域。首先，在电子行业中，它被用作电极材料，具有卓越的导电性能和机械强度，广泛应用于电池、电容器等产品中。其次，它在高温工艺中表现出色，因此被广泛应用于高温炉、热处理设备等领域。此外，石墨材料还广泛应用于涂料、生态建材等行业，发挥着重要的作用。

综上所述，美国步高石墨POCO DFP-1C石墨原料具有优异的性能和广泛的应用领域。它的高密度、硬度、颗粒大小以及优良的导电性能和耐磨性使其成为石墨原料行业中的shouxuan之一。我们诚挚邀请各位客户购买美国步高石墨POCO DFP-1C石墨原料，以满足您的需求并获得卓越的工程性能。

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。