

美国步高石墨POCO HPD石墨棒

产品名称	美国步高石墨POCO HPD石墨棒
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	颗粒 μm :4 电阻率:标准 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

本文将介绍我们公司推出的“美国步高石墨POCO HPD石墨棒”。该产品的价格为1650.00元/千克，并且具有以下参数：

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

美国步高石墨是一种优质的碳素材料，具有许多独特的性质和广泛的应用领域。

首先，让我们来看看美国步高石墨的密度。其密度为1.82，这意味着它具有较高的质量和紧密的分子结构，使其更加坚固耐用。

其次，硬度是衡量材料抵抗变形和划伤能力的重要指标。美国步高石墨的硬度为76，表明它具有良好的抗划伤性能和较高的耐磨性。

颗粒 μm 是表示石墨内部颗粒大小分布的参数。美国步高石墨的颗粒大小为4 μm ，这意味着其颗粒分布均匀，有利于材料的加工和成形过程。

电阻率是表征材料导电性能的重要指标。美国步高石墨的电阻率符合标准要求，具有良好的导电性能，适用于各种电子器件和导电工艺。

除了以上性质，美国步高石墨的颜色为黑色，能够有效吸收和释放热量，具有youxiu的导热性能。

作为美国步高石墨的合作伙伴，我们公司对其产品进行严格的质量控制和管理。我们保证提供的石墨棒都是由美国步高石墨所提供，并且符合guojibiaozhun。

美国步高石墨的广泛应用使其成为碳素材料行业的重要组成部分。它广泛用于锻造、冶金、电子、化工、航空航天等行业。其优异的导电性能和导热性能使其成为制造电极、导电板、热传导材料等产品的理想选择。

总之，我们推出的“美国步高石墨POCO HPD石墨棒”具有优质的性能和合理的价格。如果您在石墨材料的选择上有任何疑问或需求，请随时联系我们，我们将竭诚为您服务。

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。