

美国步高石墨POCO SFG熔喷石墨电极模具

产品名称	美国步高石墨POCO SFG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	电阻率:标准 硬度(肖氏):76 颗粒 μm :4
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 SFG熔喷石墨电极模具是一种高质量的碳素材料，其价格为1650.00元/千克。以下是该产品的一些重要参数以及相关信息。

参数名称：

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性质而闻名，并广泛应用于各个领域。以下是几个典型的特点和应用：

1. 密度：POCO

SFG熔喷石墨电极模具的密度为1.82，这意味着它具有较高的质量，并能提供更好的强度和稳定性。

2. 硬度：POCO

SFG熔喷石墨电极模具的硬度达到76肖氏硬度，使其能够承受高压和磨损，具有较长的使用寿命。

3. 颗粒大小：该产品的颗粒大小仅为4 μm ，这保证了其在制造过程中的细腻度，能够产生更jingque的模具形状。

4. 电阻率：POCO

SFG熔喷石墨电极模具的电阻率符合标准，使其能够在电气设备中保持良好的导电性。

5. 颜色：该产品为黑色，这使其能够更好地吸收和散热，从而提高模具的效能。

美国步高石墨作为一家zhiming品牌，其产品不仅具备上述优点，还有以下应用：

1. 熔喷石墨电极模具在塑料、橡胶和金属加工中起着至关重要的作用。其高密度和硬度使其成为理想的电极材料，能够承受高温和高压，有效延长模具的使用寿命。

2. 石墨电极模具广泛应用于LED、太阳能电池、半导体和玻璃制造等领域。石墨作为导电材料，能够在这些行业中提供优异的导电性能，从而提高产品的品质和效率。

3. 此外，美国步高石墨的产品还可用于高温熔融金属的制造和处理，可在航空航天、汽车、电子和化工等行业中发挥重要作用。

总而言之，美国步高石墨POCO SFG熔喷石墨电极模具以其优异的性能和广泛的应用领域备受推崇。其高密度、硬度、粒度、电阻率和颜色等特点，使其成为制造行业中不可或缺的材料。我们鸿奈德碳素制品有限公司为您提供这一高品质的产品，如果您对此产品有任何疑问或需求，请随时与我们联系。

EDM是英文单词Electrical Discharge Machining的缩写，即电火花加工，EDM石墨行业即模具行业利用石墨的导电性做成电火花模具进行放电加工用的石墨原材料。

EDM石墨（电火花加工）主要用于加工各种形状复杂和精密细小的工件，例如冲裁模的凸模、凹模、凸凹模、固定板、卸料板等，成形刀具、样板、电火花成型加工用的金属电极，各种微细孔槽、窄缝、任意曲线等，具有加工余量小、加工精度高、生产周期短、制造成本低等突出优点，已在生产中获得广泛的应用，目前国内外的电火花线切割机床已占电加工机床总数的60%以上。

电火花加工是利用电极与工件之间的火花通电时，所产生的瞬时间的高温，去层层蚀除工件表面上材料的原理。电火花加工适用于高硬度导电工件的加工。数控电火花成型机床便是电火花加工的好范例。

EDM是在车、磨、铣之后的流行的第四种加工方法。与传统铜电极相比，EDM用等静压石墨有如优点：

同体积石墨的价格仅为铜电极的25%。

石墨加工速度是铜电极加工速度的3-5倍，加工表面光滑。

加工精度高，易于抛光。

石墨的体密仅为铜电极的1/5，更适于制作大型电极。

做为电火花加工用电极时，期消耗仅为铜电极的1/3-1/5，且火花油分解碳化物被覆，补偿电极耗损。