

美国步高石墨POCO AXM-5Q汽车石墨模具

产品名称	美国步高石墨POCO AXM-5Q汽车石墨模具
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 颗粒 μm :4 密度:1.82
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 AXM-5Q汽车石墨模具

尊敬的客户，您好！

作为台州市鸿奈德碳素制品有限公司的销售人员，今天我将为您介绍我们公司的一款优质产品——美国步高石墨POCO AXM-5Q汽车石墨模具。

这款石墨模具的价格非常实惠，仅为。现在，让我们来了解一下它的主要产品参数：

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

美国步高石墨以其卓越的性能和质量在行业中享有盛誉。它具有以下几个典型性质：

1. 密度（Density）

美国步高石墨POCO AXM-5Q的密度为1.82。这意味着它具有较高的密度，能够提供更好的稳定性和耐用性。

2. 硬度（Hardness）

石墨的硬度通常以肖氏硬度表示，而美国步高石墨POCO AXM-5Q达到了76的硬度级别。这使得它在使用过程中更耐磨、更耐用。

3. 颗粒（Particle Size）

该款石墨的颗粒大小为4 μm。细小且均匀的颗粒有助于模具的加工和塑性。

4. 电阻率 (Electrical Resistivity)

POCO AXM-5Q的电阻率达到了标准级别，保证了其优异的导电性能，适用于各种电气设备的生产制造。

5. 颜色 (Color)

美国步高石墨POCO AXM-5Q的颜色为酷黑色。这种独特的颜色使得产品在外观上更加吸引人。

6. 品牌 (Brand)

美国步高石墨作为全球zhiming品牌，以其优雅的设计和卓越的性能赢得了广大客户的青睐。

美国步高石墨的应用非常广泛。它可以用于汽车工业，比如汽车石墨模具的制造。石墨模具具有优异的耐火性能和导热性能，能够承受高温和高压，使其适用于汽车模具的制造和其他相关领域。

在这里，我向您推荐我们公司的美国步高石墨POCO AXM-5Q汽车石墨模具，它以其独特的品质和性能，为您的生产工艺提供可靠的保障。无论是在汽车制造，还是其他工业领域，它都能胜任重任。

感谢您对我们产品的关注，请随时与我们联系，我们期待能和您合作共赢。

谢谢！

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。