

美国步高石墨POCO AXZ-5Q石墨烧结模具

产品名称	美国步高石墨POCO AXZ-5Q石墨烧结模具
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 硬度(肖氏):76 品牌:美国步高石墨
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

尊敬的客户，非常感谢您对台州市鸿奈德碳素制品有限公司的关注与支持！今天，我将向您介绍我们公司的一款优质石墨烧结模具 - 美国步高石墨POCO AXZ-5Q。

这款石墨烧结模具的价格非常实惠，仅为1650.00元/千克。下面，让我们来看一下产品的详细参数：

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

美国步高石墨是全球石墨行业的lingdaozhe之一，他们的产品具有许多典型性质，使其成为石墨烧结模具的shouxuan。

首先，美国步高石墨的密度达到了1.82，这意味着它具有较高的坚固性和耐用性。无论是承受高压还是高温，该石墨烧结模具都能保持其稳定性。

其次，硬度（肖氏）值为76，说明该石墨烧结模具具有优异的耐磨性。无论在长时间使用还是高速操作下，它都能保持其强度和形状的稳定。

此外，颗粒 μm 仅为4，这表明石墨颗粒的粒径非常小，能够确保石墨材料的均匀性和稳定性。无论是模具的制作还是产品成型，这都非常重要。

电阻率为标准，这意味着美国步高石墨的导电性与普通石墨相当。它能够让电流顺利通过，适用于各种电子设备和导电应用。

最后，美国步高石墨的颜色为黑色，这是石墨的典型表示。黑色的外观不仅美观，还能吸收更多的热量，提高热传导性，非常适合烧结模具等热工艺应用。

石墨作为一种重要的碳素材料，广泛应用于各个领域。石墨烧结模具是其中之一，它在精密制造、注塑

成型、头部加工等方面扮演着重要的角色。它的优异性能和稳定性使得美国步高石墨POCO AXZ-5Q成为业界shouxuan。

总结起来，美国步高石墨POCO AXZ-5Q石墨烧结模具具有高密度、硬度、细小颗粒、标准电阻率和美观的黑色外观。这些特点使得它在多个行业中得到广泛应用。

如果您对该产品有进一步的了解或购买意向，欢迎随时联系我们，我们将竭诚为您服务！

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。