

美国步高石墨POCO SCF-2汽车石墨模具

产品名称	美国步高石墨POCO SCF-2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	硬度（肖氏）:76 品牌:美国步高石墨 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

亲爱的客户，欢迎来到台州市鸿奈德碳素制品有限公司！我们很荣幸为您介绍我们的一款石墨模具——美国步高石墨POCO SCF-2汽车石墨模具。

这款石墨模具以其独特的品质和多样的应用而被广泛认可。让我们来看看这款产品的一些关键参数和特点：

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

美国步高石墨具有许多优异的性质，使其成为汽车石墨模具领域的shouxuan材料。

首先，美国步高石墨具有较低的密度，这使得石墨制品更加轻便和易于加工。同时，硬度高达76，保证了模具的耐磨性和耐用性。

其次，美国步高石墨的颗粒细小，为制作精密模具提供了有利条件。微小的颗粒确保产品表面的光滑度和致密度。

值得一提的是，美国步高石墨的电阻率符合标准要求，可以有效地防止静电积聚和电子设备损坏。

此外，美国步高石墨呈现出深邃的黑色，使得石墨模具在外观上更加吸引人。

作为一家zhiming品牌，美国步高石墨以其卓越的质量和各行业的广泛应用而闻名。它在汽车制造、航空航天、电子产品等领域都有着重要的地位。

总的来说，美国步高石墨POCO SCF-2汽车石墨模具具备出色的物理性能和耐用性，广泛应用于各个行业。我们强烈推荐这款石墨模具给您，相信它将为您的生产过程带来巨大的效益。

如果您对我们的产品感兴趣或有任何疑问，请随时联系我们。我们期待与您的合作！

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。