

美国步高石墨POCO AXZ-5Q紫铜生产石墨模具

产品名称	美国步高石墨POCO AXZ-5Q紫铜生产石墨模具
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 密度:1.82 电阻率:标准
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

台州市鸿奈德碳素制品有限公司很荣幸向您介绍我们的一款dingji石墨模具产品：美国步高石墨POCO AXZ-5Q紫铜生产石墨模具。

这款石墨模具具有超高质量，价格仅为1650.00元/千克。下面，让我们来详细了解一下该产品的参数名称和参数值：

参数名称	参数值
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而闻名于世。下面，我们将介绍该石墨的几个典型性质和石墨的应用：

- 导电性：美国步高石墨具有优异的导电性能，可在高温、高压和极端环境下维持稳定性能。
- 耐高温性：该石墨模具能够在高温下保持稳定性能，不易烧蚀，适用于高温环境下的模具制造。
- 高硬度：硬度达到76肖氏，使得石墨模具具有出色的耐磨性和耐用性。
- 颗粒均匀：美国步高石墨的颗粒尺寸均匀，有利于模具的加工和制造过程。

通过上述几个方面，我们可以看出美国步高石墨的卓越性能。而石墨模具的应用也非常广泛：

- 半导体行业：用于制造半导体芯片、集成电路等精密器件。
- 锌铝合金压铸：作为压铸模具，能够提供高精度和高质量的铸件。
- 玻璃加工：用于制造光学玻璃模具，确保高精度的成品。
- 金属粉末冶金：用于制造金属粉末冶金模具，生产具有特殊形状和性能的金属零件。

以上仅仅是石墨模具应用的一小部分示例，美国步高石墨POCO AXZ-5Q紫铜生产石墨模具在这些行业中都表现出卓越的性能和可靠性。

我们希望通过以上的介绍，您能够更好地了解美国步高石墨和我们的石墨模具产品。如果您有进一步的疑问或者需要购买该产品，请随时与我们联系。感谢您对台州市鸿奈德碳素制品有限公司的关注！

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。