

美尔森石墨2220紫铜生产石墨模具

产品名称	美尔森石墨2220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	155.00/千克
规格参数	抗压强度 (Mpa) :118 颜色:黑色 品牌:法国美尔森石墨
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

石墨是一种具有特殊物理和化学性质的碳素材料，具有多种独特的特性，使其在许多工业领域有广泛的应用。鸿奈德碳素制品有限公司引入的美尔森石墨2220紫铜生产石墨模具，以其卓越的品质和性能，为客户提供了卓越的使用体验。

美尔森石墨2220紫铜的生产石墨模具具有以下主要参数：

密度：1.86 硬度（肖氏）：80 抗压强度（Mpa）：118 抗折强度（Mpa）：76 颜色：黑色
品牌：法国美尔森石墨

石墨的特殊性质使其在许多行业中得到广泛应用。石墨具有优异的导电和导热性能，因此被广泛用于电力电子行业和热传导领域。石墨具有良好的化学稳定性和耐腐蚀能力，可用于制造耐酸碱材料和化工设备。此外，石墨还具有低摩擦系数和自润滑特性，使其在制造机械密封件和润滑材料中得到应用。此外，石墨还具有高温稳定性和耐磨性，因此广泛应用于高温热处理工艺和磨料材料的生产。

了解了石墨的特殊性质，我们来看看石墨在不同领域的主要应用和用途：

电力电子行业：石墨常用于制造电极材料，可用于导电板、电解槽、电化学电池等。

化工行业：石墨可用于制造耐腐蚀设备，如储罐、管道、阀门等。

机械制造行业：石墨的自润滑特性使其成为制造机械密封件的理想材料，如轴承、密封圈等。

高温热处理工艺：石墨在高温下不易变形和熔化，可用于制造热处理设备和炉具。

磨料材料：石墨具有良好的耐磨性，可用于制造磨料轮、磨料布等。

通过以上介绍，我们不难看出，美尔森石墨2220紫铜生产的石墨模具在各个领域都具有广泛的应用。其优异的物理性能和化学稳定性使其成为众多行业的shouxuan材料。鸿奈德碳素制品有限公司竭诚为广大客户提供高质量的石墨制品，满足客户的多样化需求。

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。，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。