

# 美尔森石墨2120石墨烧结模具

产品名称	美尔森石墨2120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	155.00/千克
规格参数	抗压强度 ( Mpa ) :118 品牌:法国美尔森石墨 抗折强度 ( Mpa ) :76
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

### 美尔森石墨2120石墨烧结模具

美尔森石墨2120石墨烧结模具是台州市鸿奈德碳素制品有限公司推出的高性能石墨制品。它具有出色的特殊性质和广泛的应用，为客户提供了多种可能应用的选择。

石墨的特殊性质是其吸引用户的重要原因之一。美尔森石墨2120石墨烧结模具的密度为1.86，相对较轻，便于携带和使用。它具有高硬度（肖氏80）和抗压强度（Mpa118），能够在复杂的工艺环境中保持稳定的性能。此外，美尔森石墨2120石墨烧结模具的抗折强度（Mpa76）出色，能够有效地防止断裂和破损。最后，美尔森石墨2120石墨烧结模具的黑色外观时尚大气，品牌为法国美尔森石墨，质量可靠，赢得了客户的信赖。

石墨的应用和主要用途多种多样。美尔森石墨2120石墨烧结模具广泛应用于模具制造、电子元器件、光伏行业等多个领域。在模具制造中，该石墨烧结模具能够承受较高的温度和压力，用于金属铸造和塑料注塑等工艺，提供jingque的模具形状和表面质量。在电子元器件领域，美尔森石墨2120石墨烧结模具被应用于制造高精密度电极，确保电子设备的稳定性和性能。此外，该石墨烧结模具还被广泛应用于光伏行业，用于制造太阳能电池的电极板，提高能源转换效率。

总体而言，美尔森石墨2120石墨烧结模具具有出色的特殊性质和广泛的应用。其高硬度和抗压强度保证了模具的使用寿命和稳定性，而其抗折强度则能有效避免断裂和破损。黑色的外观和可靠的品牌是用户选择的重要依据。美尔森石墨2120石墨烧结模具在模具制造、电子元器件和光伏行业等领域都有巨大的潜力和市场需求。鸿奈德碳素制品有限公司竭诚为您提供高质量的产品和全方位的售后服务，欢迎咨询选购。

美尔森石墨2120石墨烧结模具参数 参数名称 参数值 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

了解更多关于美尔森石墨2120石墨烧结模具的信息，请咨询台州市鸿奈德碳素制品有限公司，我们将竭诚为您提供专业的产品和服务。

### 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/cm<sup>3</sup>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。