# 美尔森石墨2720石墨模具

产品名称	美尔森石墨2720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	抗折强度(Mpa):76 硬度(肖氏):80 颜色:黑色
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

鸿奈德碳素制品有限公司是一家专注于石墨及碳素材料行业的企业。我们非常荣幸地向您推荐我们的产品 - 美尔森石墨2720石墨模具。这款石墨模具以其优异的性能和可靠的品质而备受瞩目。

美尔森石墨2720石墨模具是一款密度为1.86克/厘米的石墨制品。相比于其他材料,石墨的密度较低,这使得石墨模具更加轻便,易于搬运和使用。,石墨的硬度(肖氏)达到80,表明它具有出色的耐磨性能。

除了耐磨性,美尔森石墨2720石墨模具还拥有卓越的抗压强度和抗折强度。其抗压强度达到118兆帕,抗 折强度为76兆帕。这意味着该石墨模具能够承受高压和弯曲应力,保证了其在使用过程中的稳定性和耐 用性。

美尔森石墨2720石墨模具的颜色为黑色,这也是石墨常见的颜色之一。黑色的外观不仅给人以高端大气的感觉,还具有一定的保护作用,可以有效吸收和散发热量。

我们引以为傲的产品来自法国美尔森石墨,该品牌以其shijieji的品质和技术在全球范围内备受认可。美尔森石墨2720石墨模具是其一系列石墨制品中的杰出代表。

石墨因其特殊的性质在众多领域中得到广泛应用。,石墨具有优异的导电性能,被广泛应用于电池制造、电解电容器、太阳能电池等领域。,石墨的耐热性和耐腐蚀性使其成为制造高温装备和化学设备的理想材料。此外,石墨还用于航天航空、光伏材料、涂料添加剂等多个领域。

美尔森石墨2720石墨模具是在各个领域中应用广泛的石墨制品之一。其广泛应用的主要原因在于其独特的性能,包括低密度、高硬度、卓越的抗压和抗折强度,以及耐热性和耐腐蚀性。我们相信,选择美尔森石墨2720石墨模具将会为您的生产和制造过程带来卓越的效果。

密度:1.86克/厘米 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

希望上述信息能够帮助您更好地了解美尔森石墨2720石墨模具的特点和用途。如果您对我们的产品有任何疑问或需求,欢迎随时与我们联系,我们将竭诚为您提供最专业的服务。

#### 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/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的电阻。较低的电阻率,这意味着更好的导电性。