

美尔森石墨DS-4石墨块

产品名称	美尔森石墨DS-4石墨块
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	品牌:法国美尔森石墨 抗折强度 (Mpa) :76 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

我们非常荣幸为您介绍我们公司推出的美尔森石墨DS-4石墨块，这是一款性能卓越、优质耐用的碳素材料，价格为。

美尔森石墨DS-4石墨块具备以下出色的特性：

密度：1.86，使其具有轻质且高强度的特点。

硬度（肖氏）：80，表明其耐磨性能强，适用于高摩擦和高温环境。

抗压强度（Mpa）：118，展现了其在承受压力方面的出色表现。

抗折强度（Mpa）：76，表明其在抵抗弯曲和断裂方面的优异性能。

颜色：我们的美尔森石墨DS-4石墨块呈现出深沉鲜明的黑色，不仅美观，更能通过吸收热量快速散热。

品牌：我们的石墨块来自法国美尔森石墨，作为碳素材料领域的zhiming品牌，确保了产品的品质和可靠性。

石墨是一种极为多用途的材料，其主要应用和用途包括但不限于：

电池制造：石墨块在电池制造过程中被广泛用于电极材料，其优异的导电性能和化学稳定性能为电池提供了卓越的性能。

冶金行业：石墨块在冶金过程中常用作炉料，可以耐高温以及具备良好的耐腐蚀性能。 航空航天与国防领域：石墨块因其轻质、高强度和耐高温性能，被广泛应用于航空航天与国防领域中，例如制作航天器热屏蔽材料。 电子工业：由于石墨块具有良好的导电性能和稳定性，被广泛应用于电子组件的导热材料和薄膜电路的导线。 摩擦材料：石墨块由于其低摩擦系数和耐高温性，被广泛应用于摩擦材料，如制动器、离合器和螺纹密封件等。

通过使用我们公司提供的美尔森石墨DS-4石墨块，您将获得高品质、多功能的碳素材料，适用于多种应用领域。我们以诚实守信和品质yiliu为原则，为您提供优质的产品和满意的购物体验。

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。