

美尔森石墨1940光伏热场石墨舟

产品名称	美尔森石墨1940光伏热场石墨舟
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

亲爱的客户，我们很荣幸为您介绍我们公司最新推出的产品：美尔森石墨1940光伏热场石墨舟。

美尔森石墨1940光伏热场石墨舟是一款高性能碳素材料，价格仅为155.00元/千克，性价比非常高。

产品参数	参数名称	参数值
	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	

优异的导电性：石墨是一种良好的导电材料，适用于各种电子器件和电导材料。

良好的导热性：石墨具有优异的导热性能，适用于高温热导材料和散热器。

高温稳定性：石墨在高温下保持稳定，适用于高温设备和耐火材料。

低摩擦系数：石墨具有低摩擦系数，适用于摩擦材料和润滑材料。 石墨的应用与主要用途

由于石墨的特殊性质，它在许多领域都有广泛的应用：

光伏热场石墨舟是太阳能光伏场中的重要组成部分，它能够承受高温和高压的环境，保护太阳能电池板。石墨电极是锂离子电池的关键部件，能够提供稳定的电荷传输和储存能力。

石墨加工模具可用于模具制造和铸造行业，具有高硬度和耐磨损的特点。

石墨热交换器适用于化工、冶金、能源等行业的换热设备，能够高效地传递热能。

石墨导轨广泛用于机械设备和高速列车的导向系统，具有低摩擦和高精度的特性。

以上仅是石墨材料的一部分应用领域，我们相信美尔森石墨1940光伏热场石墨舟一定能满足您的需求。如果您想了解更多关于石墨材料的信息，欢迎随时联系我们！

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。