

美尔森石墨E+25石墨圆锥体

产品名称	美尔森石墨E+25石墨圆锥体
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 抗压强度 (Mpa) :118 硬度 (肖氏) :80
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

我公司推出了美尔森石墨E+25石墨圆锥体，价格为155.00元/千克。

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

石墨是一种特殊的碳素材料，具有许多独特的性质和广泛的应用。

，石墨拥有极高的导热性能和电导率。由于其具有高度有序的石墨晶体结构和自由电子，石墨能够迅速传导热量和电流，使其成为许多热传导和电导要求较高的应用的理想选择。例如，在电力行业中，石墨被广泛用于制造电极、电池和石墨热交换器等。

，石墨具有良好的耐高温性和化学稳定性。石墨的熔点极高，能够在高温环境下保持结构的稳定性，因此在高温工艺中常被用作加热元件、隔热层和耐火材料。，石墨不容易被大多数化学物质侵蚀，在化学工业中用于制造反应器、管道和防腐设备等。

此外，石墨还具有良好的润滑性能和低摩擦系数。石墨之间的层间间隙可以储存润滑剂，使其表面具有低摩擦特性。因此，石墨常被用作制造轴承、密封件和润滑材料，能够有效减少零件磨损和摩擦噪音。

美尔森石墨E+25石墨圆锥体具备了上述特殊性质，适用于许多领域。在航天航空领域，它可以用于制造导弹喷气发动机喉盘、航天器热防护结构等。在电池行业，石墨被广泛应用于锂离子电池和燃料电池的电极材料。在钢铁冶金行业，石墨常见于铸铁中，以改善铸件的质量和机械性能。

综上所述，美尔森石墨E+25石墨圆锥体具有优异的热导性、电导率、耐高温性、化学稳定性、润滑性能

和低摩擦系数等特殊性质，适用于航天航空、电池、冶金等多个领域的应用。我们诚挚邀请您购买我们的产品，体验其中的卓越性能和质量。

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。