

美尔森石墨E+25石墨碳素厂

产品名称	美尔森石墨E+25石墨碳素厂
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 硬度 (肖氏) :80 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

鸿奈德碳素制品有限公司美尔森石墨E+25石墨碳素厂，价格为。

美尔森石墨E+25石墨碳素具有以下参数和特殊性质：

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

石墨这种独特材料具有多种应用和主要用途。

，石墨在电子行业中发挥着重要作用。由于其导电性能优异，石墨被广泛应用于电池、太阳能电池板、石墨电极、热敏器件等领域。其高导电性能确保设备稳定运行，有效降低能源消耗。

，石墨在冶金行业中也起到重要作用。石墨具有良好的高温稳定性和抗腐蚀性，因此被广泛应用于炼铁、炼钢、炼铜等冶金工艺中的炭素添加剂。石墨的使用能够提高金属材料的耐温性、硬度和强度。

此外，石墨还在航天航空、化工、光纤和制造业等领域得到广泛应用。在航天航空领域，石墨可用于制造航天器热控制设备和航空发动机零部件。在化工领域，石墨可作为催化剂的载体，并用于制造化工设备的密封件。在光纤领域，石墨可用于制造光纤耐高温设备。在制造业中，石墨可用于制造模具、铸件、电极和气体管道。

美尔森石墨E+25石墨碳素厂不仅提供高质量的石墨产品，还注重生态环境保护，在生产过程中严格遵守环保要求，并致力于绿色可持续发展。我们深知客户对产品质量和环境友好的要求，因此我们为您提供的石墨产品是经过严格筛选和质量检测的。

无论是在电子行业、冶金行业还是其他领域，美尔森石墨E+25石墨碳素的卓越性能将为您的工艺和产品质量带来突破和提升。

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。