

# 罗兰石墨E+40高纯石墨板

产品名称	罗兰石墨E+40高纯石墨板
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	颜色:黑色 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

罗兰石墨E+40高纯石墨板是一种优质的石墨制品，本文将从多个方面介绍其特殊性质和广泛应用，为您探索其多重视角，并加入可能被忽略的细节和知识，以引导您对此产品的购买决策。

该石墨板的价格仅为155.00元/千克，成本效益高。以下是该产品的主要参数：

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

石墨具有一些特殊的性质，使其在众多领域得以广泛应用。

，石墨具有极高的导热性。这使得石墨板在高温设备、热交换器以及电池等领域中被广泛使用。其导热性能出色，可以迅速均匀地传导热量，提高整体工作效率。

，石墨板还具有出色的电导性。这使得石墨板在电池、电容器、电阻器等电子元器件中得以应用。由于其电导性能良好，能够有效地传导电流，提高设备的性能与可靠性。

此外，石墨板还拥有较高的化学稳定性。这使得石墨板在化工、石油、冶金等领域中被广泛运用。其化学稳定性能够抵御各种腐蚀性介质的侵蚀，保证设备长时间稳定运行。

石墨板的主要用途包括但不限于以下几个方面：

高温设备：石墨板可用作高温炉、熔炉的保温材料，具备优异的耐温性能。

电子元器件：石墨板可用作散热片、电池隔热材料，可有效降低电子元器件的工作温度。

化工设备：石墨板可用作反应容器、换热器的结构材料，能够承受高温高压环境。

摩擦材料：石墨板可作为摩擦材料，用于摩擦制动系统、摩托车离合器等领域。

需要注意的是，罗兰石墨E+40高纯石墨板的优质材料和制造工艺使其具有出色的性能和可靠性。各项参数均达到行业标准，并经过严格检测确保质量过硬。

综上所述，罗兰石墨E+40高纯石墨板是一款性能卓越、应用广泛的石墨制品。它的多重特性使其适用于多个行业领域，在高温、电子、化工和摩擦等方面发挥着重要的作用。如您对此产品感兴趣，请随时与我们联系，我们将提供更详细的信息和专业的服务。

EDM是英文单词Electrical Discharge Machining的缩写，即电火花加工，EDM石墨行业即模具行业利用石墨的导电性做成电火花模具进行放电加工用的石墨原材料。

EDM石墨（电火花加工）主要用于加工各种形状复杂和精密细小的工件，例如冲裁模的凸模、凹模、凸凹模、固定板、卸料板等，成形刀具、样板、电火花成型加工用的金属电极，各种微细孔槽、窄缝、任意曲线等，具有加工余量小、加工精度高、生产周期短、制造成本低等突出优点，已在生产中获得广泛的应用，目前国内外的电火花线切割机床已占电加工机床总数的60%以上。

电火花加工是利用电极与工件之间的火花通电时，所产生的瞬时间的高温，去层层蚀除工件表面上材料的原理。电火花加工适用于高硬度导电工件的加工。数控电火花成型机床便是电火花加工的好范例。

EDM是在车、磨、铣之后的流行的第四种加工方法。与传统铜电极相比，EDM用等静压石墨有如优点：

同体积石墨的价格仅为铜电极的25%。

石墨加工速度是铜电极加工速度的3-5倍，加工表面光滑。

加工精度高，易于抛光。

石墨的体密仅为铜电极的1/5，更适于制作大型电极。

做为电火花加工用电极时，期消耗仅为铜电极的1/3-1/5，且火花油分解碳化物被覆，补偿电极耗损。