

罗兰石墨E+50高强度石墨板

产品名称	罗兰石墨E+50高强度石墨板
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 密度:1.86 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

罗兰石墨E+50高强度石墨板是一款具有独特品质的碳素材料，价格为155.00元/千克。它拥有一系列youxiu的产品参数，包括密度、硬度（肖氏）、抗压强度（Mpa）、抗折强度（Mpa）、颜色和品牌等。

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

石墨作为一种特殊的碳素材料，具有许多令人惊叹的特性和应用。它具有极高的导电性和导热性，使其成为电子行业和热管理领域的理想选择。石墨拥有出色的化学稳定性和耐腐蚀性，因此在化工和冶金工业中被广泛应用。

石墨板的主要用途之一是在高温和低温环境中作为隔热材料。其低热膨胀系数和优异的导热性能使其成为锅炉、管道和储罐的理想保温材料。此外，石墨板还可用于制造化学反应器、电解槽和防腐蚀设备等。

除了以上应用领域，石墨板还在机械制造、汽车制造和航空航天等行业中发挥着重要作用。作为一种可塑性较强的材料，石墨板可以通过切割、钻孔和加工等方式灵活塑造，以满足客户的具体要求。

而罗兰石墨E+50高强度石墨板不仅具备了石墨本身的特殊性质，还采用了先进的生产工艺，确保了产品的稳定性和可靠性。其高密度设计和出色的抗压抗折强度，使其能够承受高负荷和复杂环境下的应力，保证了产品的使用寿命和性能。

在购买罗兰石墨E+50高强度石墨板时，您可以放心选择鸿奈德碳素制品有限公司作为您的合作伙伴。我们为客户提供优质的产品和完善的售后服务，致力于为您的项目提供zuijia解决方案。

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。