

罗兰石墨E+40EDM石墨电极

产品名称	罗兰石墨E+40EDM石墨电极
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 颜色:黑色
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+40EDM石墨电极，价格为，是您在石墨及碳素材料行业中juedui不可错过的产品！让我们一起来了解一下这款石墨电极的特殊性质和广泛应用。

，让我们从石墨的特殊性质谈起。石墨是一种具有特殊结构的碳素材料，其特点可以总结为以下几个方面：

密度：罗兰石墨E+40EDM石墨电极的密度为1.86，相对较低，使其具有轻盈的特点。
硬度（肖氏）：硬度指数为80，使得石墨电极能够在高温高压的环境下保持稳定。
抗压强度（Mpa）：拥有出色的抗压强度，达到了118 Mpa，从而能够承受较大的压力。
抗折强度（Mpa）：罗兰石墨E+40EDM石墨电极的抗折强度为76 Mpa，使其在加工过程中不易断裂，使用寿命更长。
颜色：石墨电极呈现出深黑色，不仅美观，而且还有助于降低反光和吸收光线。
品牌：我们的罗兰石墨E+40EDM石墨电极采用的是法国美尔森石墨，品质有保障。

这些特殊性质使得罗兰石墨E+40EDM石墨电极在许多领域中得到广泛应用。下面我们就来了解一下它的其中几个主要用途：

电火花加工：罗兰石墨E+40EDM石墨电极的稳定性和抗压强度使其成为电火花加工中的理想选择。它能够提供高效的放电性能，实现精细加工。石墨烯生产：石墨烯是当前研究的热门领域，罗兰石墨E+40EDM石墨电极的高品质能够保证石墨烯的制备过程。航空航天领域：由于石墨的轻盈和稳定性，罗兰石墨E+40EDM石墨电极被广泛应用于航空航天领域的零部件加工中。

通过对罗兰石墨E+40EDM石墨电极的特殊性质和广泛应用的介绍，相信您已经对该产品有了一定的了解。如果您正在寻找一款质量youxiu、价格实惠的石墨电极，那么罗兰石墨E+40EDM石墨电极将是您的zuijia选择！

欢迎您联系我们的销售团队，了解更多关于罗兰石墨E+40EDM石墨电极的信息。我们将竭诚为您提供优质的产品和服务！

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。