

罗兰石墨E+40EDM放电石墨电极

产品名称	罗兰石墨E+40EDM放电石墨电极
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	抗折强度 (Mpa) :76 品牌:法国美尔森石墨 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

亲爱的客户：

我是台州市鸿奈德碳素制品有限公司的销售人员，很荣幸能向您推荐我们的一款优质产品——罗兰石墨E+40EDM放电石墨电极！

该产品的价格非常实惠，仅售，性价比极高。

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

石墨具有特殊的性质，使其成为许多行业的shouxuan材料。

，石墨具有低密度（1.86），使得其结构轻巧，便于加工和使用。

，石墨的硬度达到80（肖氏），具有出色的耐磨性和耐高温性，在各种恶劣工作环境下能够长时间保持稳定性。

抗压强度为118 Mpa，抗折强度为76 Mpa，这意味着石墨电极具有出色的抗压和抗弯能力，不易变形。

此外，石墨电极呈现出优美的黑色，不仅具有视觉吸引力，而且能够有效吸收和散发热量。

我们所推荐的罗兰石墨E+40EDM放电石墨电极是由法国美尔森石墨制造，品质卓越可靠，为客户提供稳定且持久的使用体验。

石墨作为一种多功能材料，应用范围广泛。

在电化学工业中，石墨电极被广泛应用于电解槽、铝电解槽、电解加热器和脱硫设备等领域。在冶金工业中，石墨电极被用于高温炉、电炉、电炼炉等，具有良好的导电性和热稳定性。在机械制造业中，石墨电极是电火花加工中必不可少的工具，可用于制造模具、零件和精密机械。在锂离子电池领域，石墨电极是作为锂离子储能体系中的负极材料，为电池的稳定性和寿命提供保障。

罗兰石墨E+40EDM放电石墨电极凭借其独特的性质和广泛的应用领域，成为许多行业的shouxuan。

我们鸿奈德碳素制品有限公司承诺为客户提供优质的产品和专业的服务，如果您对罗兰石墨E+40EDM放电石墨电极有兴趣，请随时与我们联系。

期待与您的合作！

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。