

中钢石墨RX820EDM放电石墨电极

产品名称	中钢石墨RX820EDM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	85.00/千克
规格参数	颜色:黑色 品牌:国产石墨 密度:1.85
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，您好！我是台州市鸿奈德碳素制品有限公司的销售人员小李，很高兴为您介绍我们公司推出的一款石墨电极产品——中钢石墨RX820EDM放电石墨电极。

这款石墨电极具有令人满意的性能和竞争力的价格，我们的定价为仅。下面让我为您介绍一下产品的关键参数：

密度	1.85
硬度（肖氏）	65
抗压强度（Mpa）	115
抗折强度（Mpa）	51
颜色	黑色
品牌	国产石墨

石墨材料具有许多典型性质，使其在许多领域得到广泛应用。石墨拥有超高的导电性和导热性，这使得它成为制造电池、电极和导热器件的理想选择。石墨材料具有出色的耐高温性能，可以承受极端温度下的应用。此外，石墨还具有优异的化学稳定性和耐腐蚀性，可用于化工行业和航天领域等对材料稳定性要求较高的领域。

除了上述特点，石墨材料还具有良好的润滑性和耐磨性。因此，在机械制造和摩擦材料领域，石墨被广泛应用于制造轴承、密封件和润滑材料等。另外，石墨也是一种优质的导热材料，用于制造散热器和热管理系统，可以提高电子设备的使用寿命。

在电子设备制造领域，如电池、太阳能电池板、半导体加工设备等的制造过程中，石墨电极是不可或缺的重要材料。中钢石墨RX820EDM放电石墨电极是专为电火花加工而设计的，具有高密度、硬度和抗压强度，能够满足复杂的加工需求，提供长时间的稳定性能。

总的来说，中钢石墨RX820EDM放电石墨电极是一款性能出色、价格合理的产品。无论在电子设备制造、化工行业还是机械制造等领域，它都能发挥重要的作用。希望通过以上介绍，能够引起您对我们产品的兴趣。如有需要或有任何疑问，请随时联系我们，我们将尽心尽力为您提供优质的服务！

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。