

中钢石墨ZX390进口石墨电极

产品名称	中钢石墨ZX390进口石墨电极
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	密度:1.85 品牌:国产石墨 硬度(肖氏):65
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

中钢石墨ZX390进口石墨电极是我们台州市鸿奈德碳素制品有限公司的一款优质产品，今天我将为大家详细介绍一下它的典型性质以及广泛的应用。

典型性质

1. 密度：1.85
2. 硬度（肖氏）：65
3. 抗压强度（Mpa）：115
4. 抗折强度（Mpa）：51
5. 颜色：黑色
6. 品牌：国产石墨

应用

中钢石墨ZX390进口石墨电极具有youxiu的性能，广泛应用于以下领域：

冶金行业：石墨电极在冶金行业中起着至关重要的作用。它被用作电弧炉的主要电极材料，能够耐高温和高电流，稳定供应强大的电能，确保冶金过程的顺利进行。化工行业：石墨电极也被广泛应用于化工行业。它可以作为储能电极，参与电化学反应，用于制备化工产品。此外，石墨电极还能承受化学品的腐蚀，具有出色的耐腐蚀性。玻璃工业：在玻璃生产过程中，需要使用电弧炉进行加热。石墨电极具有优异的导电性和热稳定性，可以提供稳定的高温，确保玻璃制品的质量。

总的来说，中钢石墨ZX390进口石墨电极依靠其卓越的性能和可靠性，在各个行业中都得到了广泛的应用和认可。

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

在选购电极材料时，中钢石墨ZX390进口石墨电极是您不容错过的选择。其高品质的材料和稳定的性能将为您的生产过程提供有力的支持。

希望通过以上介绍，能够让广大客户对中钢石墨ZX390进口石墨电极有更深入的了解，进一步引导您对我们产品的购买决策。如果您有任何疑问或需要更多信息，请随时与我们联系。

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。