

五星石墨红-7网孔石墨电极

产品名称	五星石墨红-7网孔石墨电极
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	品牌:国产石墨 密度:1.85 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

五星石墨红-7网孔石墨电极是在台州市鸿奈德碳素制品有限公司生产的一款高性能石墨材料。其价格为低至85.00元/千克，性价比极高。

该产品具备以下参数：密度为1.85，硬度（肖氏）达到65，抗压强度（Mpa）为115，抗折强度（Mpa）为51。此外，它的颜色为黑色，品牌为国产石墨。这些参数说明了五星石墨红-7网孔石墨电极在性能方面的卓越表现。

石墨材料作为一种特殊材料，具有许多典型性质和广泛的应用。石墨具有良好的导电性能，可以用于制作电极、电池等电子元件。石墨具有较高的耐高温性能，能够承受高温环境下的工作要求，因此被广泛应用于冶金、化工等行业。

此外，石墨还具有良好的耐腐蚀性能，可以用于制作化工设备、酸洗槽等。石墨材料还具有良好的自润滑性能，可以用于制造机械密封件、轴承等。

典型性质：良好导电性 较高耐高温性 良好耐腐蚀性 良好自润滑性 应用领域：电子元件制造 冶金行业 化工设备制造 机械制造

购买五星石墨红-7网孔石墨电极，您将获得一种优质的碳素材料，能够满足各种行业的需求。它的优越性能将为您的生产和工作带来便利与高效。

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。