

五星石墨WX-4熔喷石墨电极模具

产品名称	五星石墨WX-4熔喷石墨电极模具
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	抗折强度 (Mpa) :51 颜色:黑色 品牌:国产石墨
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WX-4熔喷石墨电极模具是一款优质的碳素材料，由台州市鸿奈德碳素制品有限公司生产。该产品具有高性价比，价格为，是您制作石墨电极模具的理想选择。

以下是五星石墨WX-4熔喷石墨电极模具的典型性质和应用介绍：

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

五星石墨WX-4熔喷石墨电极模具具有以下几个重要特点：

优异的导电性：石墨材料具有良好的导电性能，能够有效传导电流，提高模具的使用效果。良好的耐热性：石墨材料能够在高温环境下稳定运行，不易受到热膨胀影响，确保模具的jingque度和长期稳定性。出色的耐腐蚀性：石墨材料能够抵抗多种酸碱物质的侵蚀，延长模具的使用寿命。良好的加工性：石墨材料具有较高的切削性能和耐磨性，方便加工和维护。

五星石墨WX-4熔喷石墨电极模具广泛应用于以下领域：

塑料注塑模具：石墨电极模具能够承受高温高压的要求，适用于塑料注塑成型过程中的模具制作。玻璃制品模具：石墨电极模具的导电性和高温稳定性，适合玻璃制品的模具制作。电子产品模具：石墨电极模具能够jingque加工复杂的电子产品外壳和内部结构，满足高精度要求。化工设备模具：石墨电极模具在化工设备制造中能够承受腐蚀性物质和高温压力的挑战。

以上是五星石墨WX-4熔喷石墨电极模具的典型性质和应用介绍。我们希望通过详细的描述和细致的技术参数，让您更好地了解这款产品的优势和适用性。台州市鸿奈德碳素制品有限公司致力于提供高品质的碳素制品，我们相信五星石墨WX-4熔喷石墨电极模具能够满足您的需求，为您的生产提供可靠的支持。

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。