

中钢石墨XV930石墨夹瓶模具

产品名称	中钢石墨XV930石墨夹瓶模具
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	密度:1.85 抗压强度 (Mpa) :115 抗折强度 (Mpa) :51
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

鸿奈德碳素制品有限公司作为一家专业从事石墨及碳素材料行业的公司，为客户提供高品质的石墨制品。其中，我们的中钢石墨XV930石墨夹瓶模具具备受欢迎的性能和功能，将在以下几个方面为您介绍：

产品参数：密度：1.85 (g/cm) 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 典型性质：

石墨具有一系列独特的性质，使其成为众多行业中不可或缺的材料之一。

导热性和导电性：石墨具有出色的导热和导电能力，使其广泛用于电子、化工和冶金等领域。化学稳定性：石墨对大多数化学物质都具有较好的稳定性，抗酸碱能力强，因此被广泛应用于化工设备和防腐领域。高温耐性：石墨具有出色的高温稳定性，可在高温环境下保持其物理和化学性质，因此常被用于高温炉具、航空航天及其他高温工艺领域。

润滑性：石墨是一种天然的固体润滑剂，可以减少机械摩擦和磨损，常用于轴承、润滑涂料等领域。
应用领域：

中钢石墨XV930石墨夹瓶模具广泛应用于以下行业：

玻璃加工工业：石墨模具用于玻璃成型及切割等工艺。

锻造冶金工业：石墨模具用于铸铁、铸钢等金属材料的成型。

电子工业：石墨模具用于半导体材料的生产及电子元器件的制造。

化工工业：石墨模具用于制药、化肥等行业的设备制造。

航空航天工业：石墨模具用于复合材料零件的制造。

总结而言，中钢石墨XV930石墨夹瓶模具具有优异的性能和广泛的应用领域。如果您需要关于该产品更多信息或有定制需求，请随时联系我们，我们将竭诚为您服务。

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。