

中钢石墨T955石墨夹瓶模具

产品名称	中钢石墨T955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	抗折强度 (Mpa) :51 抗压强度 (Mpa) :115 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T955石墨夹瓶模具是一款高品质的碳素材料产品，本文将从多个角度介绍这款产品的典型性质以及石墨材料的应用。

1. 典型性质：

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

2. 石墨材料的应用：

石墨是一种极具特殊性能的材料，广泛应用于多个行业，下面将从多个方面来介绍。

2.1 电子行业：

石墨具有优异的导电性能和热稳定性，常被应用于制作电极、集电环、导电片等电子元件。其低电阻率和高电导率使得电流传输更加稳定，石墨材料还能改善散热效果，提高电子设备的性能。

2.2 化工行业：

石墨具有优异的耐腐蚀性能和高温稳定性，可以应对各种严苛的化学介质和高温环境。因此，石墨常被用作制作化工设备、防腐涂料、密封材料等，能够保证设备的正常运行和延长使用寿命。

2.3 机械行业：

石墨材料具有良好的自润滑性和自洁性，可以降低机械零部件的摩擦系数和磨损率，还能抵抗高温和强

腐蚀介质的侵蚀。因此，石墨常被用作制作轴承、密封件、刮板等机械零部件，提高设备的使用效率和寿命。

2.4 新能源行业：

石墨材料在新能源行业中担当着重要角色，例如石墨电极广泛应用于锂电池、太阳能电池等储能设备，能够稳定电流输出和提高能量转化效率。此外，石墨还被用于制作石墨烯等新型材料，具有广阔的应用前景。

综上所述，中钢石墨T955石墨夹瓶模具是一款密度为1.85、硬度（肖氏）为65、抗压强度（Mpa）为115、抗折强度（Mpa）为51的黑色产品，品牌为国产石墨。石墨材料具有导电性能、耐腐蚀性能、高温稳定性等多种优异性能，广泛应用于电子、化工、机械、新能源等多个行业。我们坚持以客户需求为导向，提供优质的石墨材料产品，欢迎您选择中钢石墨T955石墨夹瓶模具，共同创造美好未来。

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。