

中钢石墨T530石墨加工厂

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 中钢石墨T530石墨加工厂 |
| 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 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

中钢石墨T530石墨加工厂是台州市鸿奈德碳素制品有限公司的旗下产品之一，其价格为85.00元/千克。下面将为您介绍一下中钢石墨T530石墨的典型性质及其应用。

密度：石墨材料的密度是1.85，这使得它具有比较轻的重量，便于搬运和加工。

硬度（肖氏）：中钢石墨T530的硬度为65，硬度高使得石墨材料具备较好的耐磨性和耐久性。

抗压强度（Mpa）：中钢石墨T530的抗压强度达到了115Mpa，这使得它具有承受高压条件下的youxiu性能。

抗折强度（Mpa）：中钢石墨T530的抗折强度为51Mpa，这使得它在承受外力时具备较好的抗变形性能。

颜色：中钢石墨T530的颜色为黑色，黑色的外观使其更加符合工业应用的需要。

品牌：中钢石墨T530属于国产石墨，品牌可靠、质量可信。

石墨材料具备多种典型性质，使其在许多领域得到广泛应用：

在冶金工业中，石墨材料常用于制造冶炼炉体、电极和其他耐火材料，其耐高温性和导电性能使其成为冶金工业的重要材料。

在机械工业中，石墨材料可用于制造轴承、密封件、润滑材料等，其自润滑性能和低摩擦系数使其在机械制造领域具备独特优势。

在化工工业中，石墨材料可用于制造反应器、阀门、泵体等耐腐蚀设备，其耐酸碱腐蚀和抗侵蚀性能使

其适用于各种化学介质下的工作环境。

在能源工业中，石墨材料可用于制造太阳能电池板、锂离子电池等，其导电性和光电性能使其成为新兴能源领域的重要材料。

中钢石墨T530石墨加工厂生产的石墨材料具有优异的性能和广泛的应用领域。无论是在冶金、机械、化工还是能源领域，中钢石墨T530都能满足客户对于耐高温、耐磨、耐腐蚀和导电等方面的需求。如果您有任何关于石墨材料的需求，我公司将提供高质量的产品和优质的服务，期待与您的合作！

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。