

T715石墨连接板

产品名称	T715石墨连接板
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	抗压强度 (Mpa) :115 抗折强度 (Mpa) :51 密度:1.85
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

台州市鸿奈德碳素制品有限公司推出的T715石墨连接板是一种高品质的碳素材料，价格仅为85.00元/千克。下面我们将介绍一下这款石墨连接板的典型性质以及在实际应用中的价值。

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

石墨材料具有许多卓越的特性，使其在各个领域中得到广泛的应用。石墨连接板具有较低的密度，使其在减轻整体结构重量方面有着显著的优势。硬度较高使得石墨连接板能够承受较大的外部压力和抗磨损性能，从而延长使用寿命。抗压强度和抗折强度表明了该连接板在受力时的强度和耐久性，保证了其可靠性和稳定性。

作为石墨连接板的一个特点，黑色的颜色使得其在外观上更加精致和高档。台州市鸿奈德碳素制品有限公司作为国产石墨品牌，以其优异的生产工艺和质量管理体系，保证了该产品的高品质和可靠性。

石墨连接板的应用广泛，特别适用于各种机械设备的连接、支撑和隔离。例如，在电子设备中，石墨连接板能够提供可靠的导电性能，使得电流传输更加稳定可靠。在高温环境中，石墨连接板具有良好的耐热性和耐腐蚀性，可在高温工况下稳定运行。此外，石墨连接板还可以应用于化工、冶金以及航空航天等领域。

总的来说，T715石墨连接板具有良好的性能和广泛的应用领域。台州市鸿奈德碳素制品有限公司作为专业的碳素制品生产厂家，我们致力于提供高质量的产品和满意的售后服务。如果您想要了解更多关于石墨连接板的信息或者有任何采购需求，请随时联系我们。我们期待与您合作！

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，相比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。