

SGL carbon西格里石墨V1474有色金属冶炼石墨模具

产品名称	SGL carbon西格里石墨V1474有色金属冶炼石墨模具
公司名称	浙江群英石墨有限公司
价格	.00/个
规格参数	肖氏硬度HSD:75 抗折强度Mpa:60 抗压强度Mpa:153
公司地址	浙江省台州市黄岩区北城街道康强路11号1幢（ 自主申报）
联系电话	18989663366 18989663366

产品详情

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的机械加工性能。机械加工速度的石墨电极比铜电极多2-。同时，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-）。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。它具有的机械加工性能。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，这意味着的导电性。石墨坩埚具有以下特点：1. 高温稳定性：石墨坩埚能够承受高温，常用于熔融金属和其他高温实验或工业过程中。2. 耐腐蚀性：石墨坩埚对很多化学物质具有耐腐蚀性，能够在酸、碱和其他化学溶液中使用。3. 良好的导热性：石墨坩埚具有良好的导热性，能够快速传导热量，使得样品均匀受热。4. 低吸附性：石墨坩埚的表面吸附性很低，能够保持样品的纯净性。5. 高强度和耐冲击性：石墨坩埚具有较高的强度和耐冲击性，不易破损。6. 易清洗：石墨坩埚容易清洗，可以重复使用。总之，石墨坩埚适用于高温、腐蚀性和实验要求的场合，具有良好的性能和持久的耐用性。EDM石墨是一种用于电火花加工的特殊材料，具有以下功能：1. 高导电性：EDM石墨具有的导电性能，可使电流在加工过程中顺利传导，从而实现电火花加工。2. 高热稳定性：EDM石墨具有良好的热传导性能，可以快速散热，防止工件过热或变形。3. 低摩擦系数：EDM石墨具有较低的摩擦系数，能够减少电极与工件之间的摩擦，从而减少电极磨损。4. 抗腐蚀性：EDM石墨具有较好的抗腐蚀性，可以适应加工液的腐蚀环境。总之，EDM石墨在电火花加工中起到导电、热稳定、低摩擦和抗腐蚀等多种功能，能够提高加工效率和加工质量。石墨电极连接器是用于将石墨电极与其他电器设备连接的一种器件。它可以用于连接不同类型的电极，如碳化硅电极、石墨电极等，以实现电流导通和能量传输。石墨电极连接器常用于电池、电动工具、电动车以及其他需要电能传输和控制的设备中。石墨轴套主要用于轴的密封和润滑。它具有优良的热传导性能和自润滑性能，能够在高温、高速、高压等恶劣工况下稳定工作。常见的应用领域有机械设备、化工设备、电力设备等，用于减少摩擦、延长轴和轴承的使用寿命，并确保设备的正常运行。石墨盖板是一种用于盖住容器或设备的盖子，通常用于高温、高压或腐蚀性环境

下。它的主要作用包括以下几个方面：1.密封：石墨盖板具有良好的密封性能，可以有效防止液体、气体或固体颗粒从容器或设备中泄漏出来，确保工作环境安全。2.耐高温性：石墨盖板可以承受高温环境下的热膨胀，具有较好的耐热性能，可以保护容器或设备在高温条件下的正常运行。3.耐腐蚀性：石墨盖板对腐蚀性介质具有较好的耐腐蚀性能，可以防止介质对容器或设备的腐蚀，延长其使用寿命。4.导热性：石墨盖板具有良好的导热性能，可以将容器或设备内部的热量迅速传导出去，提高工作效率。总的来说，石墨盖板在高温、高压或腐蚀性环境中起到密封、保护和导热的作用，确保容器或设备的正常运行和工作环境的安全。