

TOKAI东海石墨ATDJ 13碳化硅石墨模具

产品名称	TOKAI东海石墨ATDJ 13碳化硅石墨模具
公司名称	浙江群英石墨有限公司
价格	.00/个
规格参数	灰分:100PPM 颜色:黑色 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。石墨加热管是一种高温加热器件，具有以下特点：1. 高温性能：石墨材料具有的高温稳定性和热传导性能，能够承受高达3000 °C以上的温度。2. 快速加热和冷却：由于石墨的热响应快，加热速度和冷却速度都快，适用于需要快速加热或冷却的应用。3. 高纯度和耐腐蚀性：石墨材料具有高纯度和良好的耐腐蚀性，能够在腐蚀性气体和液体介质中长期稳定工作。4. 长寿命和可靠性：石墨加热管具有较长的使用寿命和良好的稳定性，减少了维护和更换的成本。总而言之，石墨加热管具有高温性能、快速加热和冷却、耐腐蚀和长寿命等特点，适用于高温加热场合。石墨油槽是一种存储和输送液体石墨的设备。它通常用于储存和石墨油，也可以用于其他液体物质的存储和输送。石墨油槽可以在化工、石油、电力等行业中使用，其主要作用是方便储存和输送石墨油，以满足生产和工艺的需要。它具有耐腐蚀、防漏和耐高温等优点，可确保石墨油的安全储存和运输。石墨电极是一种常用的电池电极材料，具有良好的导电性能和化学稳定性，主要用于电化学工艺中的电解、电镀、电解水、电池等方面。在电解过程中，石墨电极一般作为阳极使用，能够承受高电流密度和高温度，起到传导电流、催化反应的作用。电解过程中，阳极材料会发生氧化反应，石墨电极能够提供稳定的氧化反应界面，并且具有较低的氧化过电位，能够降低电解能耗。在电镀过程中，石墨电极可作为阴极或阳极使用，能够提供电流传输和携带离子的通道，实现金属离子的还原或氧化反应，从而完成金属的镀覆或去除。此外，石墨电极还可以用于制备氯碱化工产品、铝电解、离子电池等领域，具有广泛的应用。石墨盖板是一种常用的工业密封材料，具有以下功能：1. 密封功能：石墨盖板具有良好的密封性能，可以有效防止液体、气体和其他介质的泄漏。它适用于密封需求的场合，如管道、容器、阀门等。2. 耐腐蚀功能：石墨盖板可以耐受腐蚀性介质的侵蚀，包括酸、碱、溶剂等。因此，它被广泛应用于化工、石油、制药

等领域。3. 耐高温功能：石墨盖板具有的耐高温性能，可以在高温环境下工作。它可以承受几百度的高温，因此在石油炼油、电力、冶金等行业中被广泛使用。4. 导热功能：石墨盖板的导热性能良好，能够有效传导热量，适用于需要散热或保温的场合。总的来说，石墨盖板的主要功能是密封、耐腐蚀、耐高温和导热。它在工业领域中起到重要的作用。石墨电极连接器是用于连接石墨电极的一种装置。其主要作用包括：1. 传导电流：石墨电极连接器能够确保电流从一个石墨电极传导到另一个石墨电极，使电流稳定地通过电极系统。2. 维持电极结构：石墨电极连接器能够提供足够的支撑力，保持石墨电极的结构稳定。这对于电极的寿命和性能至关重要。3. 提高电极的使用效率：石墨电极连接器的设计可以减少电极之间的电阻，提高整个电极系统的效率，实现的电流传输和能量转化。总之，石墨电极连接器的作用是确保电流顺畅传导，保持电极结构稳定，并提高电极的使用效率。