

# TOYO tanso东洋石墨ISEM 41C石墨棒

产品名称	TOYO tanso东洋石墨ISEM 41C石墨棒
公司名称	浙江群英石墨有限公司
价格	.00/个
规格参数	抗压强度Mpa:153 灰分:100PPM 肖氏硬度HSD:75
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

EDM是英文单词Electrical Discharge Machining的缩写，即电火花加工，EDM石墨行业即模具行业利用石墨的导电性做成电火花模具进行放电加工用的石墨原材料。EDM石墨（电火花加工）主要用于加工形状复杂和精密细小的工件，例如冲裁模的凸模、凹模、凸凹模、固定板、卸料板等，成形、样板、电火花成型加工用的金属电极，微细孔槽、窄缝、曲线等，具有加工余量小、加工精度高、生产周期短、制造成本低等突出优点，已在生产中获得广泛的应用，目前国内外的电火花线切割机床已占电加工机床总数的60%以上。电火花加工是利用电极与工件之间的火花通电时，所产生的瞬时间的高温，去层层蚀除工件表面上材料的原理。电火花加工适用于高硬度导电工件的加工。数控电火花成型机床便是电火花加工的好范例。EDM是在车、磨、铣之后的流行的第四种加工方法。与传统铜电极相比，EDM用等静压石墨有如优点：同体积石墨的价格仅为铜电极的25%。石墨加工速度是铜电极加工速度的3-，加工表面光滑。加工精度高，易于抛光。石墨的体密仅为铜电极的1/5，更适于制作大型电极。做为电火花加工用电极时，期消耗仅为铜电极的1/3-1/5，且火花油分解碳化物被覆，补偿电极耗损。石墨连接器是一种用于连接管道、设备和阀门的连接器，主要具有以下功能：1. 转接与连接：石墨连接器可以将不同直径或不同类型的管道连接起来，实现不同管道之间的连接或转接。它可以连接同类的管道，也可以连接不同材质的管道。2. 密封性能：石墨连接器采用石墨作为密封材料，具有良好的密封性能，能够有效防止管道系统中的液体或气体泄漏，确保系统的安全运行。3. 耐腐蚀性：石墨连接器具有良好的耐腐蚀性，能够抵抗一些腐蚀性物质的侵蚀，延长管道系统的使用寿命。4. 适应性：石墨连接器适用于工业场所的管道系统，如化工、石油、制药等领域，并且能够适应不同温度和压力的工况要求。总体而言，石墨连接器的功能是将不同管道连接起来，实现流体的传输，并保证系统的密封性和耐腐蚀性。真空炉石墨件通常用于高温高真空环境下的加热和保温，主要用途包括：1. 太阳能电池制造：作为太阳能电池片的保温材料，提高光电转换效率。2. 金属材料烧结：用于金属材料的高温烧结过程中，作为加热和保温材料。3. 热处理工艺：用于金属零件的热处理过程，提高材料的硬度和耐磨性。4. 半导体工艺：用于半导体材料的生长和退火过程中，提供稳定的温度环境。5. 陶瓷烧结：用于陶瓷材料的高温烧结过程中，提高材料的致密性和力学性能。总之，真空炉石墨件广泛应用于高温高真空条件下的热处理和材料制备过程中，具有的高温稳定性和热传导性能。石墨夹具是一种用于固定和夹持石墨材料的工具。它具有以下功能：1. 夹持和固定：石墨夹具能够夹持和固定石墨材料，以确保其在加工和制造过程中的稳定性和准确性。2. 切割和加工：石墨夹具可以用于切割和加工石墨材料，如锯切、铣削、钻孔等，

以满足不同的加工需求。3. 定位和对齐：石墨夹具具备定位和对齐功能，可以将石墨材料准确地放置在需要加工的位置，并确保其与其他部件或装配件的对齐。4. 保护和防护：石墨夹具能够保护和防护石墨材料，防止其在加工过程中受到损坏或变形。总的来说，石墨夹具是一种用于固定和加工石墨材料的工具，具有夹持、切割、加工、定位、对齐、保护和防护等多种功能。石墨加热管是一种常用于加热和传热的设备。其主要用途包括以下几个方面：1. 工业加热：石墨加热管可以在高温环境中提供稳定而均匀的加热，常用于工业炉、烧结炉、熔炼炉等设备中。2. 化学反应：石墨加热管可以提供均匀的热量分布，使化学反应能够在恒定的温度条件下进行，常用于化工领域中的流程加热、催化反应等。3. 电子行业：石墨加热管可以在电子元件制造过程中提供高温环境，用于炉温试验、薄膜退火、晶体生长等。4. 材料烧结：石墨加热管在材料制备中常用于烧结、熔化和结晶等过程，可以实现高速、高温、高能量效率。综上所述，石墨加热管的主要用途是在加热和传热领域提供高温、均匀的加热效果，满足不业的加热需求。石墨加热室是用于加热实验样品的装置。它通常由石墨制成，具有高热传导性能和良好的耐高温性能。石墨加热室能够均匀地传导热能并提供高温环境，使实验样品可以快速达到所需的温度，以进行热实验或热处理。石墨加热室广泛应用于材料科学、化学反应、材料制备等领域。