

TOYO tanso东洋石墨TTK 4石墨电极厂家

产品名称	TOYO tanso东洋石墨TTK 4石墨电极厂家
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

等静压石墨的特点群英石墨是采用冷等静压成型工艺压制而成，成型的石墨在不同的方向性能数值完全相同。它具有一系列的优良特性，从而使它与当今高新技术，技术紧密相联。群英石墨常用于制造单晶炉石墨热场，金属连铸石墨结晶器和电火花加工用石墨电极。我们的产品性能稳定，深受广大客户的喜爱和支持。备注：冷等静压是指在常温下，将粉末置于密封的液体环境当中，液体传递超高压将粉末成型。因为液体中压力是每一面都相等的，所以称之为冷等静压。良好的加工性能与金属材料相比，石墨的密度更低，具有的机械加工性能。热稳定性在惰性气体保护下他可以在3000度甚至更高的温度下工作。低膨胀率即使在急速升温的情况下，低热膨胀率也可以保证石墨尺寸不变。良好的耐化学性能在室温下石墨具有良好的耐酸、耐碱、耐有机溶剂等良好的化学稳定。良好的导电性和导热性因为具有良好的导热性，石墨是某些应用领域的理想材料，如加热件。等静压石墨还具有其他良好的性能，如：1、高强度2、超高纯3、抗腐蚀性4、低电阻5、性能稳定6、环保石墨连接器是一种用于连接不同管道、阀门和设备的管件。它通常由石墨材料制成，具有耐酸碱、耐高温、耐腐蚀等特点。石墨连接器广泛应用于化工、石油、电力、冶金等领域，用于连接管道系统中的不同部件，确保管道的完整性和安全性。它可以承受高压和高温环境下的工作，因此在管道系统中具有重要的作用。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。石墨加热室是一种用于加热样品的设备。它由石墨材料制成，具有较高的热稳定性和导热性能。石墨加热室通常用于热分析实验中的样品制备和加热反应。石墨

加热室的主要功能包括：1. 加热样品：石墨加热室可以提供高温环境，将样品加热至所需的温度。它可以在较高温度下进行样品热处理、催化反应、燃烧、热解等实验。2. 稳定保温：石墨材料具有良好的导热性能，可以提供均匀的加热温度和稳定的保温效果，确保样品在整个实验过程中的温度恒定。3. 高温环境下的样品制备：石墨加热室可以在高温环境下进行样品制备，例如石墨炉中的挥发物的析出、晶体的生长等实验。4. 防氧化保护：石墨材料能够有效阻挡空气中的氧气对样品的氧化作用，保护样品的性质和结构不受影响。5. 快速升温 and 冷却：石墨加热室的导热性能较好，可以实现样品的快速升温 and 冷却，提高实验效率。总而言之，石墨加热室在热学实验中具有重要作用，可以提供高温环境和稳定的加热效果，用于样品加热、热分析、样品制备等实验和研究。石墨夹具是一种用来固定或夹持工件的工具。它通常由石墨材料制成，具有耐高温、耐腐蚀、导电导热等特点。石墨夹具主要用于高温工艺或特殊工艺中，如石墨电极夹具常用于电火花加工、石墨加热器夹具常用于热处理等。它们可以确保工件的准确定位、稳定夹持，提高加工质量和效率。