

SGL carbon西格里石墨R6303H石墨连接模具

产品名称	SGL carbon西格里石墨R6303H石墨连接模具
公司名称	浙江群英石墨有限公司
价格	.00/个
规格参数	颜色:黑色 灰分:100PPM 抗折强度Mpa:60
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

石墨坩埚是一种用于在高温下进行化学实验或熔融物质的容器。它由石墨材料制成，能够耐受高温并具有良好的化学稳定性。石墨坩埚通常用于熔融金属、熔盐或其他高温反应，并且可用于一些有机合成反应。由于石墨坩埚热传导性好，因此能够快速传热并均匀地加热试样。此外，石墨坩埚还具有耐腐蚀、抗氧化以及方便清洁的特点，因此被广泛应用于实验室研究和工业生产中。石墨夹具具有以下特点：1. 耐高温性：石墨夹具具有的耐高温性能，能够在高温环境下保持稳定性和强度，适用于高温加工和热处理过程。2. 耐腐蚀性：石墨夹具具有良好的耐腐蚀性能，能够抵抗酸、碱等化学物质的侵蚀，不易受到腐蚀和氧化。3. 导热性：石墨夹具具有良好的导热性能，能够快速传导热量，帮助加工件快速散热，减少加工过程中的温度变化。4. 轻质高强度：石墨夹具具有轻质高强度的特点，具备良好的刚性和稳定性，能够承受较大的工件压力，提高加工效率和质量。5. 加工精度高：石墨夹具的制造工艺精湛，能够提供高精度的加工尺寸和表面质量，提高加工精度和产品质量。6. 长寿命：石墨夹具具有较长的使用寿命，耐磨损性能好，不易损坏、变形和老化，可以重复使用，降低夹具更换成本。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。EDM石墨主要用于电火花加工（Electric Discharge Machining，简称EDM）中作为工具电极材料。在EDM加工中，电极是用来放电的零部件，石墨电极由于其导电性好、耐高温、热膨胀系数低等特性，被广泛应用于金属加工、模具制造、精密加工等领域。通过控制电极与工件之间的间隙和放电过程，可以实现对金属工件的精细切削、钻孔、雕刻等加工。EDM石墨电极的使用可以提高工作效率、提高加工精度，并减少材料损耗。石墨坩埚是一种常用的实验仪器，具有以下功能：1. 耐高温：石墨坩埚可以承受高温，一般可达到2000 以上，适用于高温实验或热处理。2. 防腐蚀：石墨坩埚对酸、碱等腐蚀性溶液具有的耐腐蚀性能，在化学实验中常用于容纳腐蚀性试剂。3. 热导性好：石墨坩埚的热导性能，可以快速均匀地传导热量，适用于热分解、煅烧等需要加热的实验。4. 不吸附：石墨坩埚表面平滑，

吸附杂质，对实验产生干扰，适用于精密分析和稀有元素实验。5. 抗震动：由于石墨坩埚的韧性好，不易破裂，可以抵御较强的震动，适用于振动较大的实验仪器上。总之，石墨坩埚在实验室中有广泛的应用，可以承受高温、耐腐蚀、快速传导热量等特点使它成为许多实验的理想选择。EDM石墨，也称为电火花加工石墨，主要用于电火花加工过程中的电极材料。电火花加工是一种非接触式的金属加工方法，通过在工件表面产生电脉冲，使电极和工件之间形成电火花放电，从而在工件上形成所需的形状。EDM石墨的作用主要有以下几个方面：1. 的导电性：EDM石墨能够提供的导电性能，能够在电火花放电过程中提供稳定和的电流传导，帮助加工过程顺利进行。2. 良好的耐热性：EDM石墨具有较高的耐热性，能够在电火花放电过程中承受高温，保持电极的形状和稳定性。3. 低热膨胀系数：EDM石墨的热膨胀系数较低，能够在高温条件下保持电极的准确性和稳定性。4. 良好的材料：EDM石墨可以轻松加工成形状的电极，方便制造师根据具体加工需求进行设计和制造。总的来说，EDM石墨在电火花加工中起着连接电源和工件、传导电流、承受高温和保持电极形状稳定等重要作用。