

# SGL carbon西格里石墨EK15真空炉石墨模具

产品名称	SGL carbon西格里石墨EK15真空炉石墨模具
公司名称	浙江群英石墨有限公司
价格	.00/个
规格参数	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

石墨加热室是一种实验设备，通常用于高温实验。它由石墨材料制成，具有良好的耐高温性能。在加热室内，可以通过加热装置向样品施加热能量，使其达到所需的高温条件。石墨加热室广泛应用于化学、材料、能源等领域的实验研究中。烧结石墨治具是一种用于加工和加热石墨材料的工具。它的主要特点如下：1. 耐高温性能：烧结石墨治具可以耐受高的温度，通常可达到2000摄氏度以上，这使得它适合于高温环境下的加工和加热工艺。2. 良好的导热性：石墨材料具有良好的热导性能，可以迅速传导热量，使得烧结石墨治具能够均匀加热工件，提高加工效率和产品质量。3. 抗氧化性能：石墨材料在高温环境下具有较好的抗氧化性能，能够地防止石墨治具表面的氧化和腐蚀，延长使用寿命。4. 尺寸稳定性：烧结石墨治具的尺寸稳定性较好，不易变形和收缩，能够保持工件的尺寸和形状。5. 耐磨损性：石墨材料具有较高的硬度和耐磨损性，可保持长时间的使用寿命并减少磨损。总的来说，烧结石墨治具具有耐高温、导热性好、抗氧化、尺寸稳定性强和耐磨损等特点，广泛应用于金属、陶瓷等材料的加工和加热领域。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。真空炉石墨件具有以下功能：1. 保护炉内物品：石墨件可以作为炉内物品的保护层，防止其与高温气氛接触，减少氧化和腐蚀。2. 热传导：石墨具有较高的导热性能，可以快速将热能传递给炉内物品，提高加热效率。3. 稳定加热环境：石墨件能够均匀分布热量，保持炉内温度稳定，确保物品在高温环境下能够均匀受热。4. 耐高温性能：石墨件具有良好的耐高温特性，可以承受高温环境下的长期使用。5. 耐化学腐蚀：石墨件对多数酸、碱、有机溶剂具有一定的抗腐蚀能力，能够在化学腐蚀性环境中正常工作。总之，真空炉石墨件在保护、导热和稳定加热等方面起到了重要的作用，是真空炉正常运行的重要组成部分。EDM石墨，全称电火花放电加工用石墨材料，是一种用于电火花放电加工的特殊石墨材料。EDM石墨具有以下特点：1. 导电性能：EDM石墨具有良好的电导率，能够有效地传导电流，实现电火花放电加工过程中的放电能量转换。2. 热稳定性高：EDM石墨具有较高的热稳定性，能够承受高强度、高温度的电火花放电过程，不易烧结或熔化。3. 低摩擦系数：EDM石墨表面光滑且具有较低的摩擦系数，可以减小电火花放电过程中的能量损耗和热量积累，延长电极寿命。4. 高强度和硬度：EDM石墨具有较高的强度和硬度，不易破裂或变形，能够保持的形状和尺寸，有利于加工精度的控制。5. 耐腐蚀性好：EDM石墨具有较好的化学稳定性，不易受到腐蚀和氧化，可以与不同类型的工作液和加工环境相适应。综上所述，EDM石墨具有

优良的导电性能、热稳定性、低摩擦系数、高强度和硬度，以及良好的耐腐蚀性，适用于电火花放电加工应用。石墨坩埚是一种化学实验室常用的石墨容器，主要用于加热和反应。它的作用包括：1. 高温加热：石墨坩埚能够耐受高温，通常可承受数千摄氏度的高温。因此，它可用于加热实验物质，如固体或液体样品，以进行热分解、熔融、升华等反应。2. 化学反应容器：石墨坩埚在一些化学反应中可作为反应容器。由于其化学稳定性和抗腐蚀性，它被大多数化学物质所腐蚀或影响反应物的性质，因此适合储存和进行一些特殊的化学反应。3. 能源和电子应用：石墨坩埚在能源和电子领域中有广泛应用。它可作为电池等能源设备中的电极材料，以及导电材料和热管理材料的组成部分。总之，石墨坩埚在实验室和工业领域中具有重要的作用，主要用于高温加热和化学反应。