

# SGL carbon西格里石墨EK305石墨配件

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | SGL carbon西格里石墨EK305石墨配件               |
| 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<br>抗折强度Mpa:60<br>灰分:100PPM |
| 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。烧结石墨治具是一种用于烧结工艺中的工作工具，主要用于石墨材料的烧结过程。它的作用是定位和固定待烧结的石墨件，使其在高温下均匀加热，并保持稳定的形状。烧结石墨治具通常由耐高温的石墨材料制成，能够耐受高达3000 的温度。烧结是一种高温工艺，通过加热使石墨材料达到高温下的固态烧结过程，使其具有较好的力学性能和导电性能。烧结石墨治具的设计可以根据不同的烧结工艺和要求，定制形状和尺寸。它广泛应用于石墨电极、石墨舟、石墨坩埚、石墨模具等石墨制品的烧结加工过程中。通过使用烧结石墨治具，可以提高石墨制品的质量和生产效率。石墨电极连接器是一种用于连接石墨电极的设备或配件。它的主要功能包括：1. 电流导通：连接器能够提供良好的电流导通性能，确保电流能够顺利地通过石墨电极传递。2. 稳定性：连接器能够确保石墨电极与其他设备之间的稳定连接，避免因连接不牢固导致的电流中断或电路故障。3. 导热性：石墨电极连接器通常具有较高的导热性能，可以有效地将电极产生的热量传导出去，保持电极的稳定工作温度。4. 抗腐蚀性：连接器通常采用耐腐蚀材料制造，能够抵御环境中的化学物质侵蚀，延长连接器的使用寿命。总之，石墨电极连接器是确保石墨电极与其他设备之间稳定连接的重要组成部分，它能够提供良好的电流导通性能、稳定性、导热性和抗腐蚀性。石墨加热室是一种用于加热样品的设备，主要用于实验室、科研和工业生产中的热处理、石墨炉等应用。它利用石墨作为加热元件，通过提供稳定的热源来加热样品。石墨加热室具有以下几个主要用途：1. 热处理：石墨加热室可以提供高温环境，用于进行金属、合金和其他材料的热处理实验，如固相反应、晶体生长等。2. 实验室加热：石墨加热室可用于实验室中的样品加热，如有机合成、试剂的蒸馏、干燥等。3. 石墨炉：石墨加热室还可以作为石墨炉的一部分，用于高温反应、煅烧、热解等。4. 某些特定应用：石墨加热室还可以用于制备碳纳米管、石墨烯等碳材料的相关实验。总的来说，石墨加热室的主要用途是提供稳定的、高温的加热环境，用于研究和生产过程中需要进行加热处理的样品。石墨坩埚具有以下特点：1. 高温稳定性：石墨坩埚能够承受高温，常用于熔融金属和其他高温实验或工业过程中。2. 耐腐蚀性：石墨坩埚对很多化学物质具有耐腐蚀性，能够在酸、碱和其他化学溶液中使用。3. 良好的导热性：石墨坩埚具有良好的导热性，能够快速传导热量，使得样品均匀受热。4. 低吸附性：石墨坩

坩的表面吸附性很低，能够保持样品的纯净性。5. 高强度和耐冲击性：石墨坩埚具有较高的强度和耐冲击性，不易破损。6. 易清洗：石墨坩埚容易清洗，可以重复使用。总之，石墨坩埚适用于高温、腐蚀性和实验要求的场合，具有良好的性能和持久的耐用性。石墨加热管是一种利用电热原理在工业过程中进行加热的装置。它的工作原理是将电能转化为热能，通过石墨材料的导热性能，将产生的热量传递给被加热物体。石墨加热管的主要作用有以下几点：1. 加热：石墨加热管能够快速产生高温，将所需加热的物体迅速加热至设定温度，提高加热效率。可以广泛应用于许多工业过程中，如金属熔炼、化学反应、加热处理等。2. 传热：石墨加热管的石墨材料具有优良的导热性能，能够将热量迅速传递给被加热的物体，在传热过程中减小热损失，提高热能利用率。3. 控温：石墨加热管可以通过调节电能输入的大小，实现对被加热物体的温度控制。可以根据需要设定所需温度，并能快速响应温度变化，达到的温度控制。总而言之，石墨加热管主要作用是加热、传热和控温，广泛应用于各个领域的加热工艺中。

。