

SGL carbon西格里石墨R8500石墨碳素厂

产品名称	SGL carbon西格里石墨R8500石墨碳素厂
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 颜色:黑色
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

石墨轴承是一种使用石墨材料作为摩擦副的轴承。它具有自润滑、耐磨损、耐高温等特点，适用于高速高温条件下的工作环境。石墨轴承广泛应用于机械设备中，如汽车、机床、冶金设备等。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。石墨轴承是一种常见的轴承类型，具有以下特点：1. 自润滑性：石墨轴承具有良好的自润滑性能，可以减少磨损和摩擦，延长使用寿命。2. 耐高温性：石墨轴承能够在高温环境下工作，能够适应高温带来的挑战。3. 抗腐蚀性：石墨材料具有的化学稳定性，能够抵抗多种酸碱等腐蚀物质的侵蚀。4. 能够吸收振动和冲击：石墨轴承能够减少振动和冲击带来的噪音和振动，提高设备的平稳性。5. 轻质：石墨材料相对较轻，给设备增加过多的负重。总的来说，石墨轴承具有自润滑、耐高温、抗腐蚀、能吸收振动和冲击、重量轻等特点，被广泛应用于各行各业的机械设备中。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. 导热性好：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。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。石墨盖板是一种用于盖住容器或设备的盖子，通常用于高温、高压或腐蚀性环境下。它的主要作用包括以下几个方面：1. 密封：石墨盖板具有良好的密封性能，可以有效防止液体、气体或固体颗粒从容器或设备中泄漏出来，确保工作环境安全。2. 耐高温性：石墨盖板可以承受高温环境下的热膨胀，具有较好的耐热性能，可以保护容器或设备在高温条件下的正常运行。3. 耐腐蚀性：石墨盖板对腐蚀性介质具有较好的耐腐蚀性能，可以防止介质对容器或设备的腐蚀，延长其使用寿命。4. 导热性：石墨盖板具有良好的导热性能，可以将容器或设备内部的热量迅速传导出去，提高工作效率。总的来说，石墨盖板在高温、高压或腐蚀性环境中起到密封、保护和导热的作用，确保容器或设备的正常运行和工作环境的安全。