

# SGL carbon西格里石墨EK20石墨烧结模具

产品名称	SGL carbon西格里石墨EK20石墨烧结模具
公司名称	浙江群英石墨有限公司
价格	.00/个
规格参数	体积密度g/cm:1.85 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。石墨侧板具有以下特点：1. 轻便耐用：石墨侧板由石墨材料制成，重量轻且具有出色的耐久性，不易磨损或受到外部力量的破坏。2. 耐高温性：石墨具有良好的耐高温性能，能够在高温环境下长时间使用而变形或损坏。3. 导热性好：石墨具有良好的导热性能，能够快速将热量转移给周围环境，使之散热迅速。4. 耐腐蚀性：石墨具有良好的耐腐蚀性能，可以抵抗多种化学物质的侵蚀，产生腐蚀性物质，保持设备的稳定性和长寿命。5. 表面光滑：石墨侧板表面光滑平整，不易粘附灰尘和杂质，易于清洁和维护。总之，石墨侧板具有轻便耐用、耐高温、导热性好、耐腐蚀性以及表面光滑等特点，广泛用于工业领域。烧结石墨治具主要用于烧结石墨材料的加工和制作过程中。它的功能主要包括：1. 稳定石墨材料形状：烧结石墨治具能够固定石墨材料的形状和尺寸，保证加工过程中的精度和一致性。2. 支撑石墨材料：烧结石墨治具可以提供支撑和固定性，使石墨材料在加工和烧结过程中不变形或断裂。3. 促进烧结过程：烧结石墨治具在石墨材料烧结过程中承担热传导的作用，使得石墨材料能够均匀加热，并促进石墨材料的烧结反应。4. 提高生产效率：使用烧结石墨治具可以进行批量加工，提高生产效率和加工精度，减少加工过程中的损耗。总之，烧结石墨治具在石墨材料加工和制作过程中扮演着重要的角色，能够提高生产效率和制品质量。石墨电极是一种常用的电池电极材料，具有良好的导电性能和化学稳定性，主要用于电化学工艺中的电解、电镀、电解水、电池等方面。在电解过程中，石墨电极一般作为阳极使用，能够承受高电流密度和高温度，起到传导电流、催化反应的作用。电解过程中，阳极材料会发生氧化反应，石墨电极能够提供稳定的氧化反应界面，并且具有较低的氧化过电位，能够降低电解能耗。在电镀过程中，石墨电极可作为阴极或阳极使用，能够提供电流传输和携带离子的通道，实现金属离子的还原或氧化反应，从而完成金属的镀覆或去除。此外，石墨电极还可以用于制备氯碱化工产品、铝电解、离子电池等领域，具有广泛的应用。石墨夹具是一种用于夹持和固定工件的夹具，常用于加工和制造行业。它主要用于夹持石墨材料，如石墨电极、石墨模具等。石墨夹具可以确保工件的稳定性和精度，在加工过程中起到固定和定位的作用，保证加工质量和精度。此外，石墨夹具还能提高生产效率，减少损耗，并且易于操作和更换工件。石墨有很多用途。先，石墨具有良好的导电和导热性能，因此常用于电池、电极、导线等电子产品的制造中。其次，石墨具有低摩擦系数和良好的自润滑性，常用于润滑剂、涂料和塑料等产品的添加剂。此外，石墨还可用于

制备石墨烯等新材料，具有的强度和导电性能，有望应用于能源、电子、光学等领域。另外，在冶金和化工行业中，石墨常用于制备石墨盘、石墨舟等耐高温设备。总的来说，石墨在工业和科学研究中有着广泛的应用。