

# SGL carbon西格里石墨EK77石墨烧结模具

产品名称	SGL carbon西格里石墨EK77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	抗压强度Mpa:153 颜色:黑色 肖氏硬度HSD:75
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

石墨材料适合在真空气氛高温情况下使用。由于它的物理，化学及热性能。应用温度可以达到2300摄氏度。同时，石墨具有加热均匀，良好的导电性，高电流容量，高耐腐蚀抗氧化性，化学纯度高及机械强度高优势。真空炉石墨件群英石墨提供一系列的真空炉用石墨部件，包括：1.石墨加热室2.石墨加热管3.石墨支架4.石墨连接器5.石墨导电杆接头配件6.石墨板7.烧结石墨箱8.石墨板9.石墨电极连接器真空炉石墨件真空炉石墨件真空炉石墨件真空炉现在可以用于：电弧熔炼；钎焊；陶瓷烧制；晶体生长；热处理，MIM,CVD,CVI；热压实验室研究；粉末冶金；纯化，脱脂；烧结；退火。真空炉中的石墨易耗部件进行设计和加工配套，及提供上门指导安装服务。同时能针对加热部件的设计及材料提出改进方案，从而为您节省能源并延长使用周期。石墨支架具有以下几个特点：1. 轻质高强：石墨支架采用石墨材料制造，具有轻质高强的特点，重量轻、强度高，便于搬运和安装。2. 耐腐蚀性能：石墨支架具有良好的耐腐蚀性能，在酸、碱、溶剂等多种腐蚀介质中具有较好的耐久性。3. 高温稳定性：石墨支架在高温环境下仍能保持稳定，具有的耐热性能。4. 可重复使用：石墨支架设计合理，拆装方便，可以反复使用，减少了材料和成本的浪费。5. 透明性好：石墨支架的结构疏松，具有良好的透明性，对周围环境造成遮挡影响。6. 环保节能：石墨支架使用石墨材料，对环境无污染，且节约了能源资源的消耗。综上所述，石墨支架具有轻质高强、耐腐蚀性好、高温稳定、可重复使用、透明性好和环保节能等特点。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。

真空炉石墨件通常用于高温高真空环境下的加热和保温，主要用途包括：

1. 太阳能电池制造：作为太阳能电池片的保温材料，提高光电转换效率。
2. 金属材料烧结：用于金属材料的高温烧结过程中，作为加热和保温材料。
3. 热处理工艺：用于金属零件的热处理过程，提高材料的硬度和耐磨性。
4. 半导体工艺：用于半导体材料的生长和退火过程中，提供稳定的温度环境。
5. 陶瓷烧结：用于陶瓷材料的高温烧结过程中，提高材料的致密性和力学性能。

总之，真空炉石墨件广泛应用于高温高真空条件下的热处理和材料制备过程中，具有的高温稳定性和热传导性能。

石墨板是一种用于写字或绘画的工具，由石墨粉和粘合剂制成。它具有一些特殊的作用：

1. 写字和绘画：石墨板可以被用来书写或绘画。它的平滑表面和石墨粉的特性使得书写和绘画顺滑和流畅。
2. 擦拭：石墨板上的石墨可以被轻松地擦拭，使得错误或不满意的部分可以被轻松地修改和修正。
3. 节约纸张：相比于纸张，石墨板可以反复使用，节约纸张资源，对环境更加友好。
4. 教育和学习：石墨板常用于教室和学习环境中，可以快速展示和讲解内容，促进学生的参与和理解。

总的来说，石墨板的作用是提供一个便捷和可重复使用的书写和绘画工具，广泛应用于教育、办公和艺术等领域。