

# SGL carbon西格里石墨R5400石墨烧结模具

产品名称	SGL carbon西格里石墨R5400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	颜色:黑色 抗折强度Mpa:60 抗压强度Mpa:153
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

烧结石墨治具是一种用于烧结石墨材料的工具。它可以帮助控制烧结过程中的温度、压力和时间等参数，以确保石墨材料烧结成型的质量和性能。烧结石墨治具通常是由高温耐烧结材料制成，具有耐高温、耐磨损、不易变形等特点。它在石墨烧结工艺中起到了重要的作用，能够提高生产效率和产品质量。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。石墨板是一种常见的黑色材料，具有以下特点：1.导电性：石墨板能够导电，具有良好的电导性能，因此常被用作导电材料，例如制造电极。2.热稳定性：石墨板能够耐高温，保持稳定的性能，不易变形或熔化。3.化学稳定性：石墨板具有一定的化学稳定性，能够抵抗腐蚀和氧化。4.润滑性：石墨板具有良好的润滑性能，因此常被用作润滑材料，例如制造润滑剂。5.柔软性：石墨板具有一定的柔软性，可以弯曲和切割，便于加工和制造。6.低摩擦系数：石墨板具有低摩擦系数，能够减少表面摩擦和磨损。总的来说，石墨板具有导电、耐热、化学稳定、润滑性好、柔软性强等特点，广泛应用于不同领域。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。