

# SGL carbon西格里石墨R7141H石墨烧结模具

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | SGL carbon西格里石墨R7141H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 | 灰分:100PPM<br>颜色:黑色<br>体积密度g/cm:1.85 |
| 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

石墨是一种矿物，是碳元素的同素异形体，由碳原子通过共价键形成层状结构而构成。它的颜色多为黑色或浅黑色，具有良好的导电性和热导性。石墨在高温下不熔化，而是直接从固态转变为气态，这种现象称为石墨升华。石墨在工业中有着广泛的应用，如铅笔芯、润滑剂、电极等。此外，石墨还有一种叫做石墨烯的特殊形态，它是由一个单层的石墨原子组成的二维材料，具有出色的导电性、强度和导热性能，在科技领域有着重要的应用前景。石墨盖板是一种常用于密封和隔热的材料，具有以下特点：1. 耐高温性能：石墨盖板具有优良的高温稳定性，能够在高温环境下长时间使用，一般可耐受1000 以上的温度。2. 密封性能：石墨盖板具有较好的密封性能，能够有效阻止气体、液体和固体的渗透和泄漏，用于密封管道和容器等工业设备。3. 抗腐蚀性能：石墨盖板对酸、碱、盐等化学物质具有良好的抗腐蚀性能，能够在腐蚀性环境中长时间使用而不受侵蚀。4. 电导性能：石墨盖板具有优良的导电性能，可以用于制作电气设备和导电材料。5. 高强度：石墨盖板具有较高的机械强度，具备一定的抗压能力，适用于受力较大的场合。6. 耐磨性：石墨盖板表面硬度高，具备一定的耐磨性，能够长时间使用而不易磨损。总的来说，石墨盖板具有耐高温、密封性好、抗腐蚀、导电性能好等优点，广泛应用于化工、电力、冶金、机械等行业。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。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。石墨连接器是一种用于连接不同管道、阀门和设备的管件。它通常由石墨材料制成，具有耐酸碱、耐高温、耐腐蚀等特点。石墨连接器广泛应用于化工、石油、电力、冶金等领域，用于连接管道系统中的不同部件，确保管道的完整性和安全性。它可以承受高压和高温环境下的工作，因此在管道系统中具有重要的作用。石墨电极连接器是用于连接石墨电极的一种装置。其主要作用包括：1. 传导电流：石墨电极连接器能够确保电流从一个石墨电极传导到另一个石墨

电极，使电流稳定地通过电极系统。2. 维持电极结构：石墨电极连接器能够提供足够的支撑力，保持石墨电极的结构稳定。这对于电极的寿命和性能至关重要。3. 提高电极的使用效率：石墨电极连接器的设计可以减少电极之间的电阻，提高整个电极系统的效率，实现的电流传输和能量转化。总之，石墨电极连接器的作用是确保电流顺畅传导，保持电极结构稳定，并提高电极的使用效率。