

# SGL carbon西格里石墨R5650石墨烧结模具

产品名称	SGL carbon西格里石墨R5650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	肖氏硬度HSD:75 灰分:100PPM 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

烧结石墨箱是一种由石墨粉末通过高温烧结制成的箱体。石墨粉末经过特殊处理后，被压制成特定形状的坯料，然后在高温下进行烘烤，使粉末颗粒与粒子之间相互结合，形成坚固的箱体结构。烧结石墨箱具有良好的耐热、耐腐蚀和导电性能，广泛应用于电池制造、化工、冶金等领域。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。石墨连接器是一种用于连接管道、设备和阀门的连接器，主要具有以下功能：1.转接与连接：石墨连接器可以将不同直径或不同类型的管道连接起来，实现不同管道之间的连接或转接。它可以连接同类的管道，也可以连接不同材质的管道。2.密封性能：石墨连接器采用石墨作为密封材料，具有良好的密封性能，能够有效防止管道系统中的液体或气体泄漏，确保系统的安全运行。3.耐腐蚀性：石墨连接器具有良好的耐腐蚀性，能够抵抗一些腐蚀性物质的侵蚀，延长管道系统的使用寿命。4.适应性：石墨连接器适用于工业场所的管道系统，如化工、石油、制药等领域，并且能够适应不同温度和压力的工况要求。总体而言，石墨连接器的功能是将不同管道连接起来，实现流体的传输，并保证系统的密封性和耐腐蚀性。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。石墨有许多用途。首先，石墨具有良好的导电性和导热性，因此常被用于制作电池、电极和导热材料。其次，石墨是一种常见的润滑剂，可用于润滑机械零件和减少摩擦损耗。此外，石墨也广泛应用于铸造、高温材料、化工催化剂等领域。还有石墨烯作为新型材料，具有很多潜在的应用领域，如电子器件、能源存储和生物医学。总之，石墨的用途广泛。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。