

# SGL carbon西格里石墨R8500X冶金石墨坩埚

产品名称	SGL carbon西格里石墨R8500X冶金石墨坩埚
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 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

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。烧结石墨治具是一种用于烧结工艺中的工作工具，主要用于石墨材料的烧结过程。它的作用是定位和固定待烧结的石墨件，使其在高温下均匀加热，并保持稳定的形状。烧结石墨治具通常由耐高温的石墨材料制成，能够耐受高达3000 的温度。烧结是一种高温工艺，通过加热使石墨材料达到高温下的固态烧结过程，使其具有较好的力学性能和导电性能。烧结石墨治具的设计可以根据不同的烧结工艺和要求，定制形状和尺寸。它广泛应用于石墨电极、石墨舟、石墨坩埚、石墨模具等石墨制品的烧结加工过程中。通过使用烧结石墨治具，可以提高石墨制品的质量和生产效率。石墨坩埚是一种常用的实验器材，主要用于进行高温反应和熔融实验。它的特点是具有极高的耐热性和耐腐蚀性，能够承受高温下的化学反应。石墨坩埚通常用于以下用途：1. 熔点测定：可以将样品放入石墨坩埚中，在高温下直接加热，观察其熔化温度，从而确定物质的熔点。2. 燃烧分析：可以将待分析的样品放入石墨坩埚中，在高温下进行燃烧反应，分析生成的气体或残留物质。3. 高温反应：石墨坩埚可以在高温下承受化学反应，例如煅烧、还原等反应。4. 高温储存：石墨坩埚由于其耐高温性能，可以用来储存一些高温稳定的样品或物质，如高温矿石。总的来说，石墨坩埚广泛应用于化学、材料科学、冶金等领域的高温实验和分析研究中。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性和强度，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。石墨坩埚是一种化学实验室常用的石墨容器，主要用于加热和反应。它的作用包括：1. 高温加热：石墨坩埚能够耐受高温，通常可承受数千摄氏度的高温。因此，它可用于加热实验物质，如固体或液体样品，以进行热分解、熔融、升华等反应。2. 化学反应容器：石墨坩埚在一些化学反应中可作为反应容器。由于其化学稳定性和抗腐蚀性，它被大多数化学物质所腐蚀或影响反应物的性质，因此适合储存和进行一些特殊的化学反应。3. 能源和电子应用：石墨坩埚在能源和电子领域中也具有广泛应用。它可作为电池等能源设备中的电极材料，以及导电材料和热管理材料的组成部分。总之，石墨坩埚在实验室和工业领域中具有重要的作用，主要用于高温加热和化学反应。