

# SGL carbon西格里石墨R7340细颗粒石墨

产品名称	SGL carbon西格里石墨R7340细颗粒石墨
公司名称	浙江群英石墨有限公司
价格	.00/个
规格参数	抗折强度Mpa:60 抗压强度Mpa:153 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。石墨加热室具有以下特点：1. 高温稳定性：石墨是一种具有良好高温稳定性的材料，可以耐受高温环境而不变形或破损。2. 快速加热：石墨具有良好的导热性，可以快速将热量传递给待加热物体，实现快速加热。3. 温度均匀性：石墨加热室内部可以通过设计合适的结构和控制系统实现温度的均匀分布，确保待加热物体受热均匀。4. 能耗：石墨材料具有较低的热容和热传导系数，使得石墨加热室具有的能源利用效率。5. 高度可控性：石墨加热室可以通过外部控制系统实现的温度控制和调节，满足不同加热过程的需求。总的来说，石墨加热室具有高温稳定性、快速加热、温度均匀性、能耗和高度可控性等特点，适用于高温加热的应用领域。EDM石墨主要用于电火花加工（Electric Discharge Machining，简称EDM）中作为工具电极材料。在EDM加工中，电极是用来放电的零部件，石墨电极由于其导电性好、耐高温、热膨胀系数低等特性，被广泛应用于金属加工、模具制造、精密加工等领域。通过控制电极与工件之间的间隙和放电过程，可以实现对金属工件的精细切削、钻孔、雕刻等加工。EDM石墨电极的使用可以提高工作效率、提高加工精度，并减少材料损耗。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。石墨电极连接器是一种

常用于电力设备和电气设备中的连接器。它具有以下特点：1. 耐高温：石墨电极连接器能够耐受高温环境，不易熔化或变形，适用于高功率设备和高温工作环境。2. 优良的导电性能：石墨电极连接器具有较低的电阻和良好的导电性能，能够有效地传输电流，提高设备的工作效率。3. 耐腐蚀性：石墨电极连接器具有良好的耐腐蚀性，能够抵抗化学物质的侵蚀，延长使用寿命。4. 高强度和刚度：石墨电极连接器具有高强度和刚度，能够承受较大的力和压力，保持连接的稳定性和可靠性。5. 易于安装和维护：石墨电极连接器结构简单，安装和维护方便，能够节省人力和时间成本。总之，石墨电极连接器具有耐高温、优良导电性能、耐腐蚀性强、高强度和刚度、易于安装和维护等特点，在电力设备和电气设备中得到广泛应用。

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也有广泛应用。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。