

SGL carbon西格里石墨R5341金刚石烧结石墨模具

产品名称	SGL carbon西格里石墨R5341金刚石烧结石墨模具
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 颜色:黑色 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

光伏行业的发展与石墨材料在光伏行业中的应用是分不开的。在光伏行业中，直拉单晶炉的加热系统大量采用高纯石墨材料。进入21世纪，光伏产业迅速发展，太阳能电池用多晶硅锭材料在产量与市场需求上都出现了突飞猛进的增长，这也给石墨制品在光伏产业领域提供了一个发展前景广阔的新市场。单晶炉内使用的石墨部件是一类易耗件，它由高纯石墨加工而成。所有的部件及系统都是由等静压石墨制造的，高纯模压石墨也是可以根据您订单要求。光伏行业涉及到单晶炉行业和多晶炉行业等其它产业上下游，单晶/多晶石墨热场采用石墨原材料精加工而成，为客户提供良好的石墨制品体验，同时也提高了光伏行业产品成品率。群英石墨提供一系列光伏和太阳能行业用的石墨热场产品，包括：石墨连接器石墨加热元件石墨导流筒石墨三瓣锅石墨拖杆石墨电机支座石墨盖板其他更多备注：群英石墨可以根据客户要求供应不同尺寸石墨坩埚等石墨制品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。石墨加热管是一种高温加热器件，具有以下特点：1. 高温性能：石墨材料具有的高温稳定性和热传导性能，能够承受高达3000℃以上的温度。2. 快速加热和冷却：由于石墨的热响应快，加热速度和冷却速度都快，适用于需要快速加热或冷却的应用。3. 高纯度和耐腐蚀性：石墨材料具有高纯度和良好的耐腐蚀性，能够在腐蚀性气体和液体介质中长期稳定工作。4. 长寿命和可靠性：石墨加热管具有较长的使用寿命和良好的稳定性，减少了维护和更换的成本。总而言之，石墨加热管具有高温性能、快速加热和冷却、耐腐蚀和长寿命等特点，适用于高温加热场合。烧结石墨箱的特点有以下几个方面：1. 高温稳定性：烧结石墨箱能够在高温环境下保持稳定性，不容易受到热胀冷缩的影响，具有的耐高温性能。2. 导热性好：石墨具有良好的导热性能，能够迅速传导热能，并保持箱内温度均匀，使得石墨箱内的物品受热均匀，热损失较小。3. 抗腐蚀性强：烧结石墨箱具有良好的耐腐蚀性能，在酸、碱、盐等腐蚀性介质中具有较高的稳定性，不易受到腐蚀损害。4. 机械性能好：烧结石墨箱具有较高的强度和硬度，能够承受较大的压力和冲击，不易发生破裂或变形。总之，烧结石墨箱具有耐高温、导热性好、抗腐蚀性强以及良好的机械性能等特点，使其在高温、腐蚀和需要保持温度均匀的场合中得到广泛应用。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。石墨导电杆接头配件的作用是连接不同的导电杆，确保导电杆之间良好导电性能和连接的稳固性。这些接头配件通常由导电性能较好的材料制成，如黄铜或不锈钢。它们可以提供可靠的电流传输，减少电阻和能量损耗。此外，石墨导电杆接头配件还能够提供导电杆的保护和密封功能，防止外界的尘土、湿气等进入导电杆内部，保证其正常工作和使用寿命。