

# SGL carbon西格里石墨R4300细颗粒石墨

产品名称	SGL carbon西格里石墨R4300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	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

EDM石墨是一种用于电火花加工的石墨材料。EDM是电火花放电加工（Electrical Discharge Machining）的缩写，它是一种通过在工件表面产生电弧放电来进行加工的方法。石墨具有良好的导电性和耐火性，能够在电火花放电过程中承受高温和高电流。因此，EDM石墨常被用作电极材料，用于在电火花加工中消耗并形成所需的形状。这种石墨材料通常具有高纯度、细腻的颗粒结构和良好的加工性能。真空炉石墨件的特点主要有以下几点：1. 耐高温性：石墨具有较高的熔点和热稳定性，能够在高温下长时间稳定使用。2. 低热膨胀系数：石墨的热膨胀系数较低，能够在温度变化较大的情况下保持尺寸稳定。3. 良好的导热性：石墨具有良好的导热性能，能够快速传导热量，保持整个炉腔温度均匀。4. 良好的耐腐蚀性：石墨对许多化学物质具有较高的耐腐蚀性，可以在酸、碱等腐蚀性环境中长期使用。5. 高强度：石墨具有较高的强度和刚度，能够承受较大的压力和重量。6. 良好的密封性：真空炉石墨件具有较好的密封性，能够在高真空下保持压力稳定。综上所述，真空炉石墨件具有耐高温、低热膨胀、良好的导热性、耐腐蚀、高强度和良好的密封性等特点，使其在高温真空环境中具有广泛的应用价值。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。石墨轴承是一种常见的轴承类型，具有以下特点：1. 自润滑性：石墨轴承具有良好的自润滑性能，可以减少磨损和摩擦，延长使用寿命。2. 耐高温性：石墨轴承能够在高温环境下工作，能够适应高温带来的挑战。3. 抗腐蚀性：石墨材料具有的化学稳定性，能够抵抗多种酸碱等腐蚀物质的侵蚀。4. 能够吸收振动和冲击：石墨轴承能够减少振动和冲击带来的噪音和振动，提高设备的平稳性。5. 轻质：石墨材料相对较轻，给设备增加过多的负重。总的来说，石墨轴承具有自润滑、耐高温、抗腐蚀、能吸收振动和冲击、重量轻等特点，被广泛应用于各行各业的机械设备中。石墨支架具有以下几个特点：1. 轻质高强：石墨支架采用石墨材料制造，具有轻质高强的特点，重量轻、强度高，便于搬运和安装。2. 耐腐蚀性能：石墨支架具有良好的耐腐蚀性能，在酸、碱、溶剂等多种腐蚀介质中具有较好的耐久性。3. 高温稳定性：石墨支架在高温环境下仍能保持稳定

性，具有的耐热性能。4. 可重复使用：石墨支架设计合理，拆装方便，可以反复使用，减少了材料和成本的浪费。5. 透明性好：石墨支架的结构疏松，具有良好的透明性，对周围环境造成遮挡影响。6. 环保节能：石墨支架使用石墨材料，对环境无污染，且节约了能源资源的消耗。综上所述，石墨支架具有轻质高强、耐腐蚀性好、高温稳定、可重复使用、透明性好和环保节能等特点。石墨支架是一种常见的工业设备，主要用于高温工艺过程中的物品支撑和固定。它具有以下作用：1. 承载物品：石墨支架根据需要的形状和尺寸制作，可以用于承载和支撑高温物品，如坩埚、炉内零部件等。2. 固定稳定：石墨支架通过固定和稳定物品的位置，可以确保物品在高温环境下不发生移动或倾斜，从而保证工艺过程的稳定进行。3. 保护炉中物品：石墨支架可以有效地隔离和保护炉内物品，避免物品直接与高温炉内接触，减少其受热和损坏的风险。4. 传导热量：石墨支架具有良好的导热性能，能够有效地传导和分散炉内的热量，避免物品过热或热点局部过度聚集。总的来说，石墨支架在高温工艺过程中起着支撑、固定、保护和传导热量的重要作用，有助于提高工艺效率和产品质量。