

SGL carbon西格里石墨R7550光伏热场石墨舟

产品名称	SGL carbon西格里石墨R7550光伏热场石墨舟
公司名称	浙江群英石墨有限公司
价格	.00/个
规格参数	灰分:100PPM 肖氏硬度HSD:75 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。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。真空炉石墨件通常用于高温高真空环境下的加热和保温，主要用途包括：1. 太阳能电池制造：作为太阳能电池片的保温材料，提高光电转换效率。2. 金属材料烧结：用于金属材料的高温烧结过程中，作为加热和保温材料。3. 热处理工艺：用于金属零件的热处理过程，提高材料的硬度和耐磨性。4. 半导体工艺：用于半导体材料的生长和退火过程中，提供稳定的温度环境。5. 陶瓷烧结：用于陶瓷材料的高温烧结过程中，提高材料的致密性和力学性能。总之，真空炉石墨件广泛应用于高温高真空条件下的热处理和材料制备过程中，具有的高温稳定性和热传导性能。石墨坩埚是一种常用的实验仪器，具有以下功能：1. 耐高温：石墨坩埚可以承受高温，一般可达到2000℃以上，适用于高温实验或热处理。2. 防腐蚀：石墨坩埚对酸、碱等腐蚀性溶液具有的耐腐蚀性能，在化学实验中常用于容纳腐蚀性试剂。3. 导热性好：石墨坩埚的热导性能，可以快速均匀地传导热量，适用于热分解、煅烧等需要加热的实验。4. 不吸附：石墨坩埚表面平滑，吸附杂质，对实验产生干扰，适用于精密分析和稀有元素实验。5. 抗震动：由于石墨坩埚的韧性好，不易破裂，可以抵御较强的震动，适用于振动较大的实验仪器上。总之，石墨坩埚在实验室中有广泛的应用，可以承受高温、耐腐蚀、快速传导热量等特点使它成为许多实验的理想选择。石墨是一种常见的矿物，它在工业和日常生活中都有用途。以下是石墨的一些功能：1. 导电性：石墨是一种优良的导电材料，常用于制作电池、导电膏和导电涂层等。2. 耐高温性：石墨具有出色的耐高温性能，可用于制造高温反应器、耐火材料和石墨电极等。3. 润滑性：石

墨有的润滑性能，广泛应用于润滑剂、润滑材料和摩擦材料等。4. 化学稳定性：石墨对大多数化学介质具有良好的稳定性，可用于制造化学设备和防腐涂层。5. 高度吸附性：石墨具有高度吸附性，可用于制造吸附材料、过滤介质和气体分离设备等。6. 轻质高强度：石墨具有较低的密度和高强度，适用于制造轻型结构材料和复合材料。值得一提的是，石墨还有很多其他的应用，如储能设备、热管理材料、纺织品和化妆品等。它的多功能性使得石墨成为各个行业中的重要材料之一。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。