

SGL carbon西格里石墨EK204提纯石墨

产品名称	SGL carbon西格里石墨EK204提纯石墨
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 抗压强度Mpa:153 颜色:黑色
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。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。石墨轴套是一种用于机械传动系统中的轴套配件。它主要的功能有以下几点：1. 减少摩擦：石墨轴套具有的自润滑性能，能够在摩擦过程中减少摩擦力，提高传动效率，并减少能量损耗。2. 抗磨损：石墨轴套可以承受高速、高温、高负荷的工作环境，具有的抗磨损性能，能够延长轴和轴套的使用寿命。3. 缓冲减振：石墨轴套可以吸收轴上的冲击和振动能量，起到缓冲减振的作用，减少传动系统的噪音和震动。4. 导向定位：石墨轴套能够提供良好的轴向和径向导向定位功能，确保传动系统的稳定性和精度。总的来说，石墨轴套具有良好的自润滑性能、抗磨损性能和减振能力，可以保障机械传动系统的正常运行和长期稳定性。石墨油槽主要用于存储和运输石墨油。它的功能包括：1. 存储石墨油：石墨油槽是一个容器，可以存储大量的石墨油，以便在需要时供应或运输。2. 保护石墨油质量：石墨油槽通常由特殊材料制成，可以提供良好的密封性和防腐性能，有助于保护石墨油的质量和纯度。3. 运输石墨油：石墨油槽通常安装在运输车辆或容器上，可以安全地运输石墨油到目的地。4. 方便加注和倒出：石墨油槽设计有相应的接口和阀门，可以方便地加注和倒出石墨油。总的来说，石墨油槽的功能是为了储存和运输石墨油，同时保护其质量。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。