

# SGL carbon西格里石墨EK432光伏石墨

产品名称	SGL carbon西格里石墨EK432光伏石墨
公司名称	浙江群英石墨有限公司
价格	.00/个
规格参数	颜色:黑色 抗折强度Mpa:60 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

稳定和合理的价格石墨材料价格只需要同等体积的铜电极的15%。目前石墨已成为EDM应用的热门材料，相较之下石墨材料的成本更低，更稳定。切削加工更为容易石墨具有的机械加工性能。机械加工速度的石墨电极比铜电极多2-。同时，石墨加工完不需要担心毛刺问题。热膨胀系数低铜的熔点是1080，而石墨是3650 石墨的CTE只有铜1/30。它是即使在超高温的情况下性能也稳定。即便在铂电极的加工中，石墨电极也有明显的优势。重量轻，密度低为石墨的密度通常为1.7-1.9g/cm3的（铜为石墨的4-）。与铜电极相比，石墨电极将在此过程中减少机械负载。它更适合应用大型模具。良好的切削加工与金属材料相比，石墨的体积设计为低。它具有的机械加工性能。的粘接效果碎石墨可通过粘合剂被粘合，这节省了时间和材料成本。石墨的电阻率电阻率（ER）确定到的电流的流动的材料电阻。较低的电阻率，这意味着的导电性。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。石墨加热管是一种用来加热流体或介质的装置。它的功能主要有以下几点：1. 加热功能：石墨加热管内部通有加热元件，通过电流加热，将能量传递给流体或介质，使其升温。2. 高温稳定性：石墨具有较高的熔点和热稳定性，能够在高温条件下工作，确保加热介质的稳定性和均匀性。3. 耐腐蚀性：石墨具有良好的耐腐蚀性，能够在腐蚀性介质中使用，例如酸碱等。4. 高导热性：石墨具有的导热性，能够迅速将热量传递给介质，提高加热效率。5. 高机械强度：石墨加热管具有较高的机械强度和抗震性能，能够承受一定的压力和振动。总之，石墨加热管具有良好的加热性能和耐用性，广泛应用于化工、医药、食品等领域，用于加热液体、气体、腐蚀性介质等。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。石墨支架是一种结构支撑系统，主要用于支撑和固定工程、建筑或其他设施的组件或部件。它具有以下功能：1. 负载承载：石墨支架可以承受施加在其上的重力负载，如建筑物的上部结构、水箱、管道等。2. 组件固定：石墨支架能够固定和支撑连接在上面的组件，如地板、栏杆、梁柱等。3. 安全防护：石墨支架能够提供安全的工作平台和通道，使工人在施工和维护过程中能够安全地移动和作业。4. 可调性：石墨支架通常具有可调节长度的功能，可以根据需求进行调整和适应不同的施工环境的要求。5. 经济性和可重复使用：石墨支架由耐用和可重复使用的材料制成，可以降低施工成本并减少对资源的消耗。总之，石墨支架在建筑和工程领域起着重要的作用，既提供了支撑和固定的功能，又改善了施工安全性和效率。石墨电极是一种常见的电极材料，它在许多电化学应用中起着重要的作用。首先，石墨电极在电池中起着正负极的作用。在离子电池和燃料电池等电池中，石墨电极常被用作负极，其主要作用是储存和释放电子，并参与电化学反应。其次，石墨电极也常被用于电解池中的阳极。在电解和电镀过程中，石墨电极作为阳极吸收电子，将阳离子还原为金属，并促进电化学反应的进行。此外，石墨电极还被广泛应用于蓄电池、电容器以及其他电化学设备中，用于储存和释放电能。总的来说，石墨电极的作用是参与电化学反应，储存和释放电子或电能，促进电化学过程的进行。