

SGL carbon西格里石墨EK24石墨厂家

产品名称	SGL carbon西格里石墨EK24石墨厂家
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 颜色:黑色 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

石墨侧板是一种由石墨制成的侧板材料，它具有良好的热传导性能和耐高温性能。石墨侧板通常用于高温设备和石墨炉中的隔热和保护材料。它还具有良好的化学稳定性和耐腐蚀性，可以在许多强酸、强碱环境中使用。同时，石墨侧板还具有较低的热膨胀系数和良好的机械强度，能够承受一定的机械压力。因此，石墨侧板在许多行业中都有广泛的应用。EDM石墨，全称电火花放电加工用石墨材料，是一种用于电火花放电加工的特殊石墨材料。EDM石墨具有以下特点：1. 导电性能：EDM石墨具有良好的电导率，能够有效地传导电流，实现电火花放电加工过程中的放电能量转换。2. 热稳定性高：EDM石墨具有较高的热稳定性，能够承受高强度、高温度的电火花放电过程，不易烧结或熔化。3. 低摩擦系数：EDM石墨表面光滑且具有较低的摩擦系数，可以减小电火花放电过程中的能量损耗和热量积累，延长电极寿命。4. 高强度和硬度：EDM石墨具有较高的强度和硬度，不易破裂或变形，能够保持的形状和尺寸，有利于加工精度的控制。5. 耐腐蚀性好：EDM石墨具有较好的化学稳定性，不易受到腐蚀和氧化，可以与不同类型的工作液和加工环境相适应。综上所述，EDM石墨具有优良的导电性能、热稳定性、低摩擦系数、高强度和硬度，以及良好的耐腐蚀性，适用于电火花放电加工应用。烧结石墨治具是一种用于烧结工艺中的工作工具，主要用于石墨材料的烧结过程。它的作用是定位和固定待烧结的石墨件，使其在高温下均匀加热，并保持稳定的形状。烧结石墨治具通常由耐高温的石墨材料制成，能够耐受高达3000 的温度。烧结是一种高温工艺，通过加热使石墨材料达到高温下的固态烧结过程，使其具有较好的力学性能和导电性能。烧结石墨治具的设计可以根据不同的烧结工艺和要求，定制形状和尺寸。它广泛应用于石墨电极、石墨舟、石墨坩埚、石墨模具等石墨制品的烧结加工过程中。通过使用烧结石墨治具，可以提高石墨制品的质量和生产效率。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。石墨轴承是一种使用石墨作为润滑材料的轴承，其用途广泛。它主要应用于高温、高速、高负荷、长时间连续

运转等特殊工况下的设备和机械系统。石墨轴承具有良好的自润滑性能和耐高温性能，因此被广泛应用于冶金、造纸、玻璃、陶瓷、化工、电力、石油、等行业的设备和机械系统中，如高温炉、轧机、泵、阀门、喷头、液体搅拌机等。石墨轴承具有降低摩擦、减少能耗、延长设备寿命等优点，能够提高设备的可靠性和工作效率。石墨加热管是一种利用电热原理在工业过程中进行加热的装置。它的工作原理是将电能转化为热能，通过石墨材料的导热性能，将产生的热量传递给被加热物体。石墨加热管的主要作用有以下几点：1. 加热：石墨加热管能够快速产生高温，将所需加热的物体迅速加热至设定温度，提高加热效率。可以广泛应用于许多工业过程中，如金属熔炼、化学反应、加热处理等。2. 传热：石墨加热管的石墨材料具有优良的导热性能，能够将热量迅速传递给被加热的物体，在传热过程中减小热损失，提高热能利用率。3. 控温：石墨加热管可以通过调节电能输入的大小，实现对被加热物体的温度控制。可以根据需要设定所需温度，并能快速响应温度变化，达到的温度控制。总而言之，石墨加热管主要作用是加热、传热和控温，广泛应用于各个领域的加热工艺中。