

SGL carbon西格里石墨EK204有色金属冶炼石墨模具

产品名称	SGL carbon西格里石墨EK204有色金属冶炼石墨模具
公司名称	浙江群英石墨有限公司
价格	.00/个
规格参数	抗压强度Mpa:153 体积密度g/cm:1.85 灰分:100PPM
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

石墨产品因其优良稳定的特性，被广泛的应用于电子，冶金，化工，钢铁等各个领域。石墨产品的主要特性：1、耐高温：石墨块是目前已知的耐高温的材料之一。它的熔点为 3850 ± 50 ，沸点达4250。它在7000 超高温电弧下10S,石墨的损失小,按重量计石墨损失0.8%。由此可见,石墨的耐高温性能是很突出的。2、特殊的抗热震性能：石墨具良好的抗热震性能,即当温度突然变化时,热膨胀系数小,因而具有良好的热稳定性,在温度急冷急热的变化时,产生裂纹。3、导热性和导电性：石墨具有良好的导热性和导电性。它与一般的材料相比,其导热导电性是相当高的。比不锈钢高,比碳素钢高,比一般的非金属高100倍。4、润滑性：石墨的润滑性能类似于二化钼,摩擦系数小于0.1。其润滑性能随鳞片大小而变,鳞片愈大,摩擦系数愈小,润滑性愈好。5、化学稳定性：常温下石墨具有良好的化学稳定性,能耐酸、耐碱、耐有机溶剂的腐蚀。石墨块的主要用途：1.用于碳化硅炉，石墨化炉等冶金炉，电阻炉做炉衬，隔热材料，导电材料以及不透性石墨热交换器。2.制作模具，如：热压模具,静态铸造模具、离心铸造模具、压铸件模具、熔铸耐火材料模具等。3.金属电解阴极，阳极材料。石墨坩埚具有以下特点：1. 高温稳定性：石墨坩埚能够承受高温，常用于熔融金属和其他高温实验或工业过程中。2. 耐腐蚀性：石墨坩埚对很多化学物质具有耐腐蚀性，能够在酸、碱和其他化学溶液中使用。3. 良好的导热性：石墨坩埚具有良好的导热性，能够快速传导热量，使得样品均匀受热。4. 低吸附性：石墨坩埚的表面吸附性很低，能够保持样品的纯净性。5. 高强度和耐冲击性：石墨坩埚具有较高的强度和耐冲击性，不易破损。6. 易清洗：石墨坩埚容易清洗，可以重复使用。总之，石墨坩埚适用于高温、腐蚀性和实验要求的场合，具有良好的性能和持久的耐用性。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。石墨侧板主要用于高温环境下的密封和隔热。它具有的耐高温性能，可以承受高达3000摄氏度的温度，因此广泛应用于炼油、化工、冶金、电力等工业领域，用于制作高温设备的密封垫片、隔热材料和填缝材料等。石墨侧板的优点是具有的耐化学腐蚀性能、良好的密封性能和稳定的性能，能够有效地防止介质泄漏和能量损失。石墨加热室具有以下特点：1. 高温稳定性：石墨是一种具有良好高温稳定性的材料，可以耐受高温环境而不变形或破损。2. 快速加热：石墨

具有良好的导热性，可以快速将热量传递给待加热物体，实现快速加热。3. 温度均匀性：石墨加热室内部可以通过设计合适的结构和控制系统实现温度的均匀分布，确保待加热物体受热均匀。4. 能耗：石墨材料具有较低的热容和热传导系数，使得石墨加热室具有的能源利用效率。5. 高度可控性：石墨加热室可以通过外部控制系统实现的温度控制和调节，满足不同加热过程的需求。总的来说，石墨加热室具有高温稳定性、快速加热、温度均匀性、能耗和高度可控性等特点，适用于高温加热的应用领域。

石墨板是一种用于写字或绘画的工具，由石墨粉和粘合剂制成。它具有一些特殊的作用：1. 写字和绘画：石墨板可以被用来书写或绘画。它的平滑表面和石墨粉的特性使得书写和绘画顺滑和流畅。2. 擦拭：石墨板上的石墨可以被轻松地擦拭，使得错误或不满意的部分可以被轻松地修改和修正。3. 节约纸张：相比于纸张，石墨板可以反复使用，节约纸张资源，对环境更加友好。4. 教育和学习：石墨板常用于教室和学习环境中，可以快速展示和讲解内容，促进学生的参与和理解。总的来说，石墨板的作用是提供一个便捷和可重复使用的书写和绘画工具，广泛应用于教育、办公和艺术等领域。