

SGL carbon西格里石墨EK2240金刚石烧结石墨模具

产品名称	SGL carbon西格里石墨EK2240金刚石烧结石墨模具
公司名称	浙江群英石墨有限公司
价格	.00/个
规格参数	灰分:100PPM 抗压强度Mpa:153 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石墨的产品特点自有生产线确保原材料的稳定供应为您的石墨应用提供的解决方案在这里，您能找到的石墨规格与等级在现在的工业领域中，随着经济和技术的发展，在精密模具的技术要求也是越来越高的，所以EDM也就是电火花加工在这些精密模具的加工中的地位受到了的关注，从而在EDM材料的筛选上受到了业界的高度关注。在以往电极原材料的选择中大多会选择比如：电解铜、铜钨、银钨等，当然传统的石墨也是不错的选择。那么为什么在早些年石墨没有作为电火花加工的石墨材料呢？那是因为大多数石墨厂家在成本、质量、以及工作效率上的综合因素，大多数选用的是电解铜作为电火花的石墨原材料。近几年随着我国工业的发展。在看科技方面也是取得了瞩目的成就，在精密模具行业领域更高的品质和更成为时代的主题，所以在业界寻找更新的石墨材料来代替铜电极成为一个新的风向标。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。石墨轴套具有以下特点：1. 耐高温性能：石墨轴套可以在高温环境下工作，其熔点高达3850℃，能够承受高温热能的冲击。2. 良好的润滑性：石墨轴套具有良好的自润滑性能，不需要额外加润滑剂，可以减少摩擦、降低能源消耗。3. 耐腐蚀性：石墨轴套对酸、碱、有机溶剂等多种化学物质都具有较强的耐腐蚀性，能够在腐蚀性环境中工作。4. 低摩擦系数：石墨轴套具有较低的摩擦系数，可以减少机械部件的磨损和能量损耗，延长使用寿命。5. 良好的导热性：石墨轴套能够导热，可以快速将产生的热量传递出去，保持设备运转稳定。总的来说，石墨轴套具有耐高温、耐腐蚀、良好润滑等特点，被广泛应用于机械设备中。石墨侧板具有以下特点：1. 轻便耐用：石墨侧板由石墨材料制成，重量轻且具有出色的耐久性，不易磨损或受到外部力量的破坏。2. 耐高温性：石墨具有良好的耐高温性能，能够在高温环境下长时间使用而变形或损坏。3. 导热性好：石墨具有良好的导热性能，能够快速将热量转移给周围环境，使之散热迅速。4. 耐腐蚀性：石墨具有良好的耐腐蚀性能，可以抵抗多种化学物质的侵蚀，产生腐蚀性物质，保持设备的稳定性和长寿命。5. 表面光滑：石墨侧板表面光滑平整，不易粘附灰尘和杂质，易于清洁和维护。总

之，石墨侧板具有轻便耐用、耐高温、导热性好、耐腐蚀性以及表面光滑等特点，广泛用于工业领域。烧结石墨箱是一种用于储存和运输高温和化学腐蚀性物质的容器。它具有以下主要功能：1. 高温储存：烧结石墨箱能够承受高温，通常可达到2000摄氏度以上，因此可以储存高温物质，如金属融化的熔融态。2. 腐蚀储存：烧结石墨箱由石墨材料制成，石墨的化学性质稳定，能够耐受许多腐蚀性物质的侵蚀，因此可以储存化学腐蚀性物质。3. 密封性：烧结石墨箱具有的密封性能，可以防止物质的泄漏和外界污染，确保储存物质的安全性和稳定性。4. 耐用性：烧结石墨箱经过特殊工艺加工，具有良好的耐用性和抗磨损性，可长时间使用。5. 质轻便携：石墨箱相对于其他储存容器来说比较轻便和易于携带，便于运输和操作。综上所述，烧结石墨箱的主要功能是储存高温和化学腐蚀性物质，并确保安全性、密封性和耐用性。石墨导电杆接头配件的作用是连接不同的导电杆，确保导电杆之间良好导电性能和连接的稳固性。这些接头配件通常由导电性能较好的材料制成，如黄铜或不锈钢。它们可以提供可靠的电流传输，减少电阻和能量损耗。此外，石墨导电杆接头配件还能够提供导电杆的保护和密封功能，防止外界尘土、湿气等进入导电杆内部，保证其正常工作和使用寿命。