

# SGL carbon西格里石墨R6140铸造石墨模具

产品名称	SGL carbon西格里石墨R6140铸造石墨模具
公司名称	浙江群英石墨有限公司
价格	.00/个
规格参数	抗折强度Mpa:60 灰分:100PPM 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的越高，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。石墨轴承具有以下功能：1.减低摩擦和磨损：石墨轴承具有良好的自润滑性，能够在轴承运转时形成一层石墨膜，降低摩擦系数和磨损。2.耐高温：石墨轴承能够在高温环境下正常工作，因为石墨具有较高的熔点和热稳定性。3.耐化学腐蚀：石墨轴承对酸、碱等化学介质具有良好的耐腐蚀性，适用于腐蚀性环境下的工作。4.承载能力高：石墨轴承能够承受较大的轴向和径向负荷，适用于大型设备和重载工况。5.长寿命：由于石墨轴承具有较好的自润滑性和耐磨性，能够延长轴承寿命，减少维护工作。总的来说，石墨轴承具有减摩、耐高温、耐腐蚀、承载能力高和长寿命等优点，适用于工业领域的轴承应用。烧结石墨治具是一种用于加工和加热石墨材料的工具。它的主要特点如下：1. 耐高温性能：烧结石墨治具可以耐受高的温度，通常可达到2000摄氏度以上，这使得它适合于高温环境下的加工和加热工艺。2. 良好的导热性：石墨材料具有良好的热导性能，可以迅速传导热量，使得烧结石墨治具能够均匀加热工件，提高加工效率和产品质量。3. 抗氧化性能：石墨材料在高温环境下具有较好的抗氧化性能，能够防止石墨治具表面的氧化和腐蚀，延长使用寿命。4. 尺寸稳定性：烧结石墨治具的尺寸稳定性较好，不易变形和收缩，能够保持工件的尺寸和形状。5. 耐磨损性：石墨材料具有较高的硬度和耐磨损性，可保持长时间的使用寿命并减少磨损。总的来说，烧结石墨治具具有耐高温、导热性好、抗氧化、尺寸稳定性强和耐磨损等特点，广泛应用于金属、陶瓷等材料的加工和加热领域。石墨是一种碳的同素异形体，具有许多特的特点。先，石墨是一种软而脆弱的物质，可以很容易地被切割或拉丝。这是因为其分子层之间的键强度较弱，容易被打破。其次，石墨是一种良好的导电材料。由于其分子层之间存在着自由电子，电子能够在分子层之间自由移动，从而使得石墨具有良好的导电性能。此外，石墨还具有良好的热导性能。由于石墨分子层之间的排列紧密，电子能够在分子层之间快速传递热量，使

得石墨能够有效地传导热量。还有一个重要的特点是石墨具有良好的化学稳定性。在常温下，石墨几乎不被大多数化学物质所腐蚀，不易发生化学反应。后，石墨的颜色通常是黑色或暗灰色。这是因为石墨能够吸收大部分可见光，使其表现为黑色。石墨加热管是一种高温加热器件，具有以下特点：1. 高温性能：石墨材料具有的高温稳定性和热传导性能，能够承受高达3000 °C以上的温度。2. 快速加热和冷却：由于石墨的热响应快，加热速度和冷却速度都快，适用于需要快速加热或冷却的应用。3. 高纯度和耐腐蚀性：石墨材料具有高纯度和良好的耐腐蚀性，能够在腐蚀性气体和液体介质中长期稳定工作。4. 长寿命和可靠性：石墨加热管具有较长的使用寿命和良好的稳定性，减少了维护和更换的成本。总而言之，石墨加热管具有高温性能、快速加热和冷却、耐腐蚀和长寿命等特点，适用于高温加热场合。烧结石墨治具主要用于石墨烧结过程中的支撑和保护作用。在石墨烧结过程中，石墨粉末通过高温烧结形成固体石墨材料，治具的作用就是为石墨粉末提供支撑和保护。具体来说，烧结石墨治具可以确保石墨粉末在烧结过程中保持一定的形状和尺寸，防止石墨粉末在高温下塌陷或变形。治具还可以帮助石墨粉末均匀分布，提高烧结过程中的石墨材料的密度和强度。此外，烧结石墨治具还具有导热性能好、耐高温、耐腐蚀等特点，可以承受高温环境下的热应力和腐蚀介质，保护石墨材料不受烧结过程中的污染和侵蚀。总之，烧结石墨治具在石墨烧结过程中起到了支撑、保护和促进石墨材料烧结的作用，是石墨制品生产过程中重要的工具。