

# SGL carbon西格里石墨R5600有色金属冶炼石墨模具

产品名称	SGL carbon西格里石墨R5600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	肖氏硬度HSD:75 灰分:100PPM 抗折强度Mpa:60
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。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。石墨电极连接器是用于将石墨电极与其他电器设备连接的一种器件。它可以用于连接不同类型的电极，如碳化硅电极、石墨电极等，以实现电流导通和能量传输。石墨电极连接器常用于电池、电动工具、电动车以及其他需要电能传输和控制的设备中。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。石墨电极是一种常用的电池电极材料，具有良好的导电性能和化学稳定性，主要用于电化学工艺中的电解、电镀、电解水、电池

等方面。在电解过程中，石墨电极一般作为阳极使用，能够承受高电流密度和高温度，起到传导电流、催化反应的作用。电解过程中，阳极材料会发生氧化反应，石墨电极能够提供稳定的氧化反应界面，并且具有较低的氧化过电位，能够降低电解能耗。在电镀过程中，石墨电极可作为阴极或阳极使用，能够提供电流传输和携带离子的通道，实现金属离子的还原或氧化反应，从而完成金属的镀覆或去除。此外，石墨电极还可以用于制备氯碱化工产品、铝电解、离子电池等领域，具有广泛的应用。真空炉石墨件在真空炉中起到密封作用。它通常被用来密封炉体和加热元件之间的接口，以防止真空炉中的气体逸出或外界空气进入。石墨材料具有较好的耐高温性能和化学稳定性，能够承受高温和真空环境的要求。同时，石墨材料也具有较好的导热性能，可以帮助均匀传导加热源产生的热量，确保加热的均匀性和稳定性。因此，真空炉石墨件是确空密封和加热效果的重要部件。