

# SGL carbon西格里石墨R6510石墨夹具

产品名称	SGL carbon西格里石墨R6510石墨夹具
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 抗折强度Mpa:60 颜色:黑色
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

石墨是一种矿物，是碳元素的同素异形体，由碳原子通过共价键形成层状结构而构成。它的颜色多为黑色或浅黑色，具有良好的导电性和热导性。石墨在高温下不熔化，而是直接从固态转变为气态，这种现象称为石墨升华。石墨在工业中有着广泛的应用，如铅笔芯、润滑剂、电极等。此外，石墨还有一种叫做石墨烯的特殊形态，它是由一个单层的石墨原子组成的二维材料，具有出色的导电性、强度和导热性能，在科技领域有着重要的应用前景。石墨支架具有以下几个特点：1. 轻质高强：石墨支架采用石墨材料制造，具有轻质高强的特点，重量轻、强度高，便于搬运和安装。2. 耐腐蚀性能：石墨支架具有良好的耐腐蚀性能，在酸、碱、溶剂等多种腐蚀介质中具有较好的耐久性。3. 高温稳定性：石墨支架在高温环境下仍能保持稳定，具有的耐热性能。4. 可重复使用：石墨支架设计合理，拆装方便，可以反复使用，减少了材料和成本的浪费。5. 透明性好：石墨支架的结构疏松，具有良好的透明性，对周围环境造成遮挡影响。6. 环保节能：石墨支架使用石墨材料，对环境无污染，且节约了能源资源的消耗。综上所述，石墨支架具有轻质高强、耐腐蚀性好、高温稳定、可重复使用、透明性好和环保节能等特点。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。真空炉石墨件具有以下功能：1. 保护炉内物品：石墨件可以作为炉内物品的保护层，防止其与高温气氛接触，减少氧化和腐蚀。2. 热传导：石墨具有较高的导热性能，可以快速将热能传递给炉内物品，提高加热效率。3. 稳定加热环境：石墨件能够均匀分布热量，保持炉内温度稳定，确保物品在高温环境下能够均匀受热。4. 耐高温性能：石墨件具有良好的耐高温特性，可以承受高温环境下的长期使用。5. 耐化学腐蚀：石墨件对多数酸、碱、有机溶剂具有一定的抗腐蚀能力，能够在化学腐蚀性环境中正常工作。总之，真空炉石墨件在保护、导热和稳定加热等方面起到了重要的作用，是真空炉正常运行的重要组成部分。石墨夹具是一种用于夹持和固定工件的夹具，常用于加工和制造行业。它主要用于夹持石墨材料，如石墨电极、石墨模具等。石墨夹具可以确保工件的稳定性和精度，在加工过程中起到固定和定位的作用，保证加工质量和精度。此外，石墨夹具还能提高生产效率，减少损耗，并且易于操作和更换工件。烧结石墨箱主要用

于保护和储存高纯度和高温度的化学品及其他物质。它具有防腐蚀、耐高温、耐压和良好的密封性能。烧结石墨箱广泛应用于化工、医药、电子、冶金等行业，可以用于储存和运输诸如酸、碱、溶剂、有机物等具有腐蚀性和危险性的物质。通过使用烧结石墨箱，可以确保物质的安全性和稳定性，减少对环境和人体的伤害。