

# 东莞石墨制品加工厂定制各种真空炉石墨配件

产品名称	东莞石墨制品加工厂定制各种真空炉石墨配件
公司名称	东莞市捷诚石墨制品有限公司
价格	10.00/件
规格参数	
公司地址	广东省东莞市黄江镇龙见田蔡美二路3号
联系电话	086-0769-89392518 18998065135

## 产品详情

真空炉隔热屏的材料选择 本文主要介绍了当今隔热屏所使用材料组成对真空炉运行和成本的影响。真空炉加热室主要是由加热元件、隔热屏、炉床和炉壳所构成。加热室结构应与炉温、处理的工件及炉内气氛相适应,其目的无非是为了满足工艺要求。当工作温度在980、1650 范围时,有几种幅射屏罩和绝热层结构适宜用作炉衬。幅射屏罩时结构对于最高工作温度为1370 的全金属幅射屏,通常规定用钼和奥氏体不锈钢组合构成。钼屏罩起初是具有金属光泽的,但使用一年后它就渐渐地被氧化而变成灰黑色,这种污染降低了热效率,使真空炉增加额外的电能消耗。长期使用后,工件和黄铜焊料所蒸发的金属蒸汽还将与金属热屏罩发生反应,结果产生变形和裂纹。由于屏罩的热效率下降,炉子的热区需要消耗大量电能才能达到工作温度,甚至有时根本就无法达到工作温度。对于工作温度高达1370 的炉子,推荐采用三层铂制的屏罩。最靠近工件的第一道屏罩,铝片厚度至少应是0.381mm,以能承受高温,用二层厚度为0.254mm的铝片作衬底。余下的几层可以用奥氏体不锈钢板制成,即用304和316材料。各层之间用金属或陶瓷制造的垫片隔开。

- 1) 宇航：机身、方向舵、火箭的发动机壳、导弹散流器、太阳能电池板等。
- 2) 体育器材：汽车部件、摩托车零件、钓鱼杆、棒球棍、滑雪橇、快艇、羽毛球拍等。
- 3) 工业：发动机部件、风机叶片、传动轴、以及电器零部件等。
- 4) 消防：适用于部队、消防、钢厂等特殊类高档的防火服制作。
- 5) 建筑：建筑物使用荷载增加、工程使用功能改变、材料老化、混凝土强度等级低于设计值

东莞市捷诚石墨制品有限公司主要产品有各种规格的石墨电极及各种普通石墨和高纯石墨的异型制品，石墨坩埚、石墨加热器、石墨粉、增碳剂、脱氧剂及各种耐火材料等。真空电阻炉、感应炉、烧结炉、钎焊炉、离子氮化炉、钽铌冶炼炉、真空淬火炉等需用的石墨盘，石墨舟皿，石墨管状发热体，导电杆，石墨炉床板，石墨螺栓，螺母，石墨支架，石墨模具。化工用石墨炉管，防腐板。铝材生产用石墨环，滚筒.条.板，金刚石工具石墨模具、地质钻头烧结模具,生产单晶硅的加热器和屏蔽罩等。

东莞市捷诚石墨制品有限公司联系人：钟小姐手机：13500098659（微信同号）电话：0769-89392518-803传真：0769-89392508Q Q：2768903025邮箱：2768903025@qq.com公司地址：东莞市黄江镇龙见田蔡美二路3号B栋