

1200 度单温区开启式管式气氛炉 ZG 系列

用途概述:

本仪器是大专院校, 科研单位, 工矿企业, 实验室及生产车间理想的管式电炉。

产品特点:

仪器采用一体化制作, 超轻质耐高温材料, 节能高效, 智能温度控制器。

一、产品技术参数

型号	ZG-4012	ZG-6012	ZG-8012	ZG-10012
温度范围	100 ~ 1200℃;			
波动度	±2℃;			
显示精度	1℃			
真空度	-0.1MPa			
石英管尺寸 MM	Φ40/30×90	Φ60/50×900	Φ80/70×1000	Φ100/90×1000
发热区域	350MM	350MM	350MM	350MM
恒温区域	150	150	150	150
开口尺寸	Φ30MM	Φ50MM	Φ70MM	Φ90MM
防护罩	50MM			
升温速度	≤100℃/min; 可调			
整机功率	3	3	5	5
电 源	220	220	220	220

气路总成一套(含真空压力表)、石英管一支、炉钩一把、管堵2个

二、炉体结构及用料

炉壳材料: 外箱采用优质冷板经磷酸皮膜盐处理后高温喷塑, 颜色为电脑灰;

炉胆材料: 采用高辐射低蓄热超轻质纤维炉板拼搭而成, 耐急冷急热, 节能高效;

隔热方法: 纤维棉毯;

测温口: 热电偶从炉体下方进入;

加热元件: 镍铬丝;

整机重量: 约60KG

标准包装: 木箱

三、温度控制系统

温度测量: K 分度热电偶;

控制系统: 智能温度控制器, 30段程序, 显示精度1℃



成套电器：采用品牌接触器，散热风扇，固态继电器；

时间制：可设定升温时间，恒温时间控制，恒温时间到达，自动停机；

超温保护：内置式二级超温保护装置，双重保险。；

运行方式：全量程可调节恒温，恒定运行。