

**产品用途:** 高校、科研院所、工矿企业做高温烧结、金属退火、质量检测。粉末冶金行业以及义齿加工行业的烘烤、氧化锆盘预烧结等。根据加热区大小，进行小试，中试，批量生产。

	设备型号	YTGKD203-12
性能	控温范围	室温-1100°C
	工作温度	≤1000°C
	控温精度	< 1000 ±0.1°C ; ≥1000±1°C
	恒温波动	±1°C (测试点为 1000°C)
	温度均衡	±3°C (测试点为 1000°C)
	升温速度	推荐 1000 度以下≤10°C/min, 最快升温速度≤30°C/min
	降温速度	700°C以上≤10°C/min
	炉表温度	炉体表面温度小于室温+10 (测量点为 1000°C)
	构成	外装
炉体		陶瓷纤维
传感器		K 型热电偶
加热元件		HDR 优质电阻合金丝
冷却风叶		轴流风扇
炉体结构		双层壳体结构, 配有风冷系统
控制器	控制方式	PID 控制
	设定表示	数字设定/数字显示
	超温保护	控制器一体型
	超温设定	数字设定
	运行功能	定制运行/程序运行 (30 段程序控温)
	附加功能	偏差修正、停电补偿、锁键功能
	定时器	1 分-99 小时 59 分以及 999 小时 50 分数字设定、自动运行、快速自动停止
真空系统	真空度	选配我司高真空系统, 可达 1.33*10 的-4 次方 pa (空炉状态)
	隔热管堵	2 只, 氧化铝材料
	炉管	石英管
	真空法栏	加热区域 200 恒温加热区域 100
	压力表	-0.1 至 0.15mpa
安全	工作环境	RT±5-40°C
	使用保障	开门断电 超温报警 漏电保护 过温保护
规格	炉体结构	卧式
	炉管尺寸	Φ30mm
	电源电压	220V50HZ

	输入功率	4KW
出厂清单	管式炉	MFLGKD203-12 一台
	高温手套	卡斯顿一双
	炉勾	一把
	气管	一根
	设备说明书	一份
	仪表说明书	一份
	保修卡	一份
选购品	移动炉架	不锈钢
	触摸屏仪表 485 转换接口	50 段编程, 可实现与计算机连接。通过专用的计算机控制系统来完成与单台或多台电炉的远程控制、实时追踪、历史记录、输出报表等功能。