
KY-GWL30D 高温炉（技术规格书）

一、箱体结构尺寸

- 1、内尺寸：200 (W) × 200 (H) × 300 (D) mm；
- 2、外尺寸约：宽 800 × 高 1300 × 深 900mm；以实物为准；
- 3、控制器位于机台下方，门由右至左开启；
- 4、内箱为空，无产品架；
- 5、内材质为：耐高温轻质莫来石；
- 6、外材质为：冷轧钢板厚 1.2mm，粉体烤漆处理；（米白色）
- 7、内箱为空；
- 8、保温材质为：耐高温硅酸铝棉，保温效果好；
- 9、机台安装带刹车活动万向脚轮。

二、温控系统

- 1、温度控制器为数显式（台湾台松）仪表，PID 控制方式仪表，单点式控温，可自动演算，PV/SV 同时显示，按键设定；
- 2、定时器：1 秒—9999 时（可选择设定小时、分钟、秒）
温到计时，时间到停止加热，同时报警提示；
- 3、感温线为：（S 型耐温 1600 度）；
- 4、输出为：3—32V；
- 5、电流控制器为：电流调整器 SCR 可控硅；
- 6、发热材质为：耐高温硅钼棒；
- 7、温度范围：常温至 1500℃，使用温度 800 度至 1500 度；
- 8、加热方式：
 - a、热辐射对流；
 - b、炉内三面装有硅钼棒；（左、右、底三面、）

三、精度

- 1、控制精度 ±2.0℃；
- 2、显示精度 1℃；
- 3、箱内温度偏差分布均匀度 ±6℃。

四、电源装置

- 1、电压 AC 380V 单相
- 2、电流 14A
- 3、加热功率 9KW

七、安全保护系统

- 1、超温保护系统：当温度失控时，超过超温设定温度时，自动停止加热供电，从而保护你的产品及机器的安全；
- 2、电路保护系统：快速保险、接地保护、缺相保护。