

法兰	<ul style="list-style-type: none"> • 为了获得较好的抽气速率可以选配用 KF25 的转接头 • 为了较好的向炉管中通入气体可以选配用 1/4" 的不锈钢卡套接头
温控系统	<ul style="list-style-type: none"> • 包含两个 YD518P 型温度控制器； • PID 自动控温系统； • 智能化 30 段可编程控制； • 内置过热保护和热电偶故障报警； • 控温精度：±1℃； • 默认 DB9 PC 通信连接端口； • 通过 MET 认证； • 可选购电脑温度控制软件(用于 YD518P 系列控制器)用于控制升温曲线和导出数据； 
真空系统（选配）	<ul style="list-style-type: none"> • 真空度：50mTorr（使用机械泵） • 机械压力表测量范围：-0.1-0.15Mpa • 炉管内气压限定：≤0.02Mpa • 可在本公司选配各种真空泵  <p>多种真空系统可选</p> <p>低真空系统 国产高真空系统 进口高真空系统</p>
设备外形尺寸	1228mm (L) *440mm (W) *750mm (H) 
重量	约 200KG
质保	一年质保期，终生维护 <ul style="list-style-type: none"> • 特别提示： <ol style="list-style-type: none"> 1、耗材部分如加热元件、石英管、样品坩埚等不包含在内 2、因使用腐蚀性气体和酸性气体造成的损害不在保修范围内
	<ul style="list-style-type: none"> • 炉管内气压不可高于 0.02MPa（相对气压）； • 由于气瓶内部气压较高，所以向石英管内通入气体时，气瓶上必须安装减压阀，为了确保安全，建议使用压力低于 0.02MPa，建议在本公司选购减压阀，本公司减压阀量程为 0.01MPa-0.1MPa，使用时会更加精确安全； • 对于样品加热的实验，不建议关闭炉管法兰端的抽气阀和进气阀使用。若需要关闭气阀对样品加热，则需时刻关注压力表的示数，若气压表示数大于

使用注意事项	<p>0.02MPa，必须立刻打开泄气阀，以防意外发生（如炉管破裂，法兰飞出等）</p> <ul style="list-style-type: none">• 我们不建议客户使用易燃易爆和有毒的气体，如果客户工艺原因确实需要使用易燃易爆和有毒气体，请客户自行做好相关防护和防爆措施。由于使用易燃易爆和有毒气体而造成的相关问题，本公司概不负责。• 气体的流量应$<200\text{SCCM}$（200ml/min）• 由于氧化铝管制作工艺的原因，炉管在烧结过程中会存在断管的风险，这是无法完全避免的，请客户知晓
--------	--

合肥科晶