

上海贝乐曼开启式真空管式炉系列-最高温 1200°C

主要用途和适用范围：

高校、科研院所、工矿企业做粉末焙烧、陶瓷烧结、高温实验、材料处理、质量检测之用。

产品特点：

1. 气路连接方式采用了快速连接法兰结构。
2. 取放物料过程简化只需一支卡筛便可完成气路连接，方便操作。
3. 取消了复杂的法兰安装过程减少了炉管因安装造成损坏的可能
4. 采用双层壳体结构，内层为不锈钢结构，外壳为碳钢
5. 加热炉膛由上下两部分组成,其中上部炉膛可教体向后翻转 110°方便取放，观察实验物料炉膛材料采用高纯氧化铝纤维材料制成节能 50%，温场均匀。
6. 加热元件采用合金丝 OCr27Al7Mo2 电阻丝位于炉膛四周，保证温度均匀性高，温场效果较好。
7. 采用石英管、两端用不锈钢法兰密封。
8. 采用 K 型热电偶测温测温准备。
9. 双层炉壳间配有风冷系统，能使炉体表面快速降温，炉壳表面温度小于 60 度。
10. 炉管配有一对不锈钢密封法兰，采用硅胶密封圈密封，安装有一机械压力表,温控仪表采用 PID 方式调节温度，带有 30 段程序控温。



产品图片

技术参数：

产品型号	TF12P40	TF12P60	TF12P80	TF12P100
炉膛尺寸(直径*长度)	Φ40*900mm	Φ60*900mm	Φ80*1000mm	Φ100*1000mm
额定功率	2kw		4kw	
炉膛	优质氧化铝多晶纤维炉膛，设计合理，经久耐用，保温性能好。			
加热元件	优质电阻丝			
测温元件	K 型热电偶			
控温方式	温度控制系统采用人工智能调节技术，具有 PID 调节、自整定功能，8-30 段升降温程序。			
常用温度	≤1000℃			
最高温度	1200℃			
推荐升温速度	10℃~15℃/min			
恒温精度	±1℃			
炉管材料	石英管			
加热区	350mm			
恒温区	150mm			
法兰	采用双环密封技术，有效的提高了法兰的气氛性。			
真空系统	2L 真空泵			
密封系统	炉管两端采用硅胶 O 型圈挤压密封			
达到真空度	-0.1mpa			
工作电源	AC220V 50/60HZ			