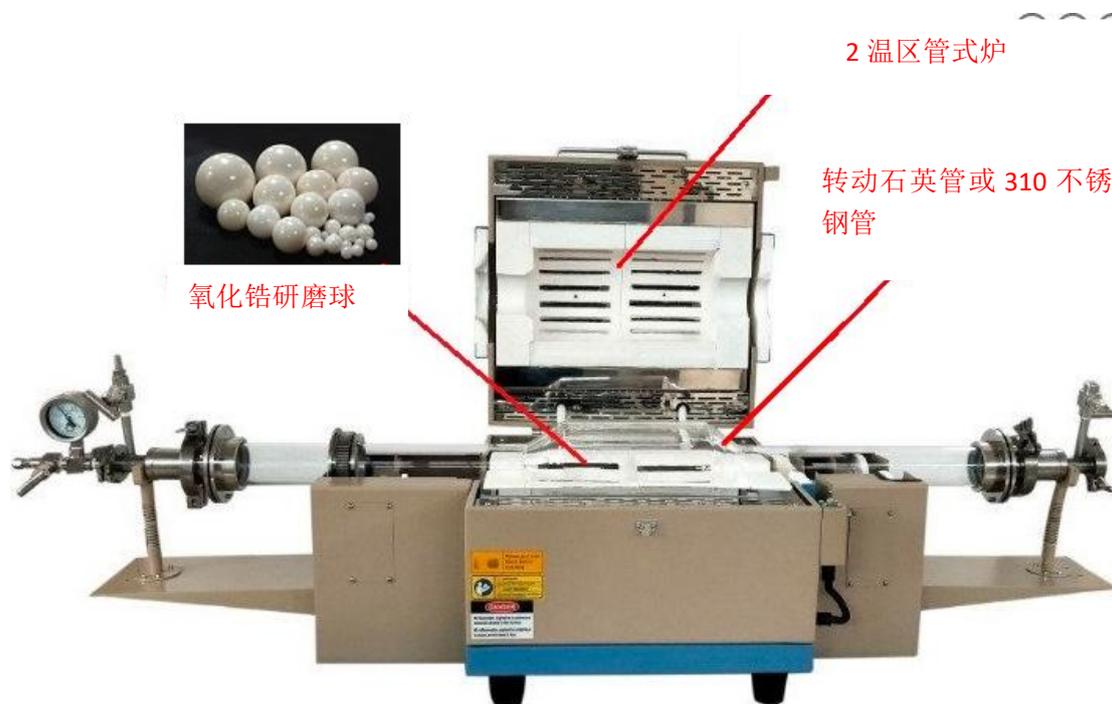


1100℃滚筒球磨机（可通入流动气氛）

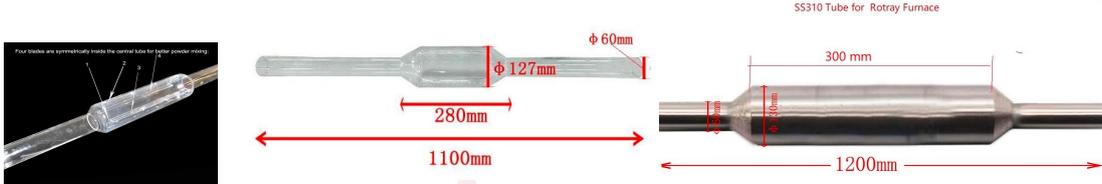
OTF-1200X-R5-BM



OTF-1200X-R5-BM 是一款 1100℃ 小型粉末渗氮回转管式炉，带有球磨功能。NH₃ 通过双温区管式炉（炉管直径 Φ 130mm），炉管内有氧化锆研磨球，炉管转动的过程中粉末样品细化和充分地渗氮。此款设备可用于制备无稀土磁性材料。同时高温球磨功能也可用于催化剂机械活化用于将 CO₂ 转化为甲烷。

技术参数

炉体结构	<ul style="list-style-type: none"> • 双层壳体结构，并带有风冷系统 • 采用高纯氧化铝纤维作为炉膛材料，保证加热效率 • 一个直流无刷电机驱动炉管转动，转动速度 0-10RPM • 炉体开启式设计，便于样品快速冷却和方便更换炉管 • 双温度加热，保证更长的恒温区
加热区长度	<ul style="list-style-type: none"> • 2 个加热区：每个加热区长度 140mm，总加热区长度 280mm • 恒温区：100mm ($\pm 2^{\circ}\text{C}$，2 个温区设置同样的温度)
炉管	<ul style="list-style-type: none"> • 炉管中间粗，两端细，直径部分直径为 130mm • 材质高纯石英，炉管内部焊接有 4 块石英混料板 • 石英炉管总长度：1100mm • 可选购 SS310 不锈钢炉管

	 <p>石英混料板</p> <p>石英管</p> <p>SS310 不锈钢管</p>
<p>旋转气体接头</p> 	<p>一对不锈钢法兰上安装有旋转密封接头（磁流体密封）</p>
<p>最高工作温度</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1100℃（石英管） • 900℃（SS310 不锈钢管）
<p>温控系统</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 控制柜与炉体分开，可实现远程操作 • 2个控温仪表，分别单独控制2个温区，采用PID方式调节温度，可设置30段程序段，控温精度±1℃ • 2个铠装K型热电偶
<p>炉管转动速度</p>	<p>0-10RPM（可调节）</p>
<p>研磨球</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 配有500g直径3mm的氧化锆研磨球 • 可在本公司选购各种材质的研磨球 
<p>电源</p>	<ul style="list-style-type: none"> • AC208-240V，单相，50/60Hz • 最大功率：3KW（需要30A空气开关）
<p>质保</p>	<p>一年质保期，终生维护（不含炉管，密封圈，加热元件等耗材）</p>
<p>供气系统（可选购）</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 可在本公司选购2-9通道质量流量计控制的混气系统，可将各种气体混合后通入管式炉中 
<p>设备尺寸</p>	<p>炉体：1440mm(L) x 430mm(W) x 480mm(H) 温控单元：250mm(L) x 350mm(W) x 415mm(H)</p>
<p>设备重量</p>	<p>35kg</p>