

氧化铝陶瓷管 (50 OD x 40ID x 460mm L)



此配件为合肥科晶高通量管式炉配套的高纯度 Al_2O_3 材料陶瓷管，针对本公司 GSL-1500X-MGI-4 以及 GSL-1500X-MGI-8 高通量管式炉标配炉管的替换。最高使用温度为 1750°C 。

技术参数：

纯度	<ul style="list-style-type: none"> • $\text{Al}_2\text{O}_3 > 99.8\%$
密度	<ul style="list-style-type: none"> • $> 3.91 \text{ g/cm}^3$
尺寸	<ul style="list-style-type: none"> • 50 OD x 40ID x 460mm L
工作温度	常压下 $<1700^\circ\text{C}$ 真空下 $<1500^\circ\text{C}$
加热和冷却速率	<ul style="list-style-type: none"> • 1200°C 以下$<10^\circ\text{C}/\text{min}$, 1200°C 至 1700°C $<5^\circ\text{C}/\text{min}$
最大温度梯度	<ul style="list-style-type: none"> • $100^\circ\text{C}/2.5 \text{ 厘米}$
应用提示	<ul style="list-style-type: none"> • 为了避免样品污染炉管，保证炉管使用寿命，不要让样品直接接触炉管，请使用氧化铝坩埚，盛放样品后再放入炉管中 
注意事项	<ul style="list-style-type: none"> • 请在接受交货前检查包装是否损坏。如果发现损坏，请保留所有包装材料，拍照，并立即与我们取得联系。 • 请注意，该产品是消耗品，不在保修范围内，使用前请务必检查是否存在损坏。