

## 氧化铝陶瓷管 (60 OD x 50ID x 460mm L)



此配件为合肥科晶高通量管式炉配套的高纯度  $\text{Al}_2\text{O}_3$  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  $1750^\circ\text{C}$ 。

技术参数：

纯度	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\text{Al}_2\text{O}_3 &gt; 99.8\%</math></li> </ul>
密度	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>&gt; 3.91 \text{ g/cm}^3</math></li> </ul>
尺寸	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 OD x 50ID x 460mm L</li> </ul>
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"> <li>• <math>1200^\circ\text{C}</math> 以下 <math>&lt; 10^\circ\text{C}/\text{min}</math>, <math>1200^\circ\text{C}</math> 至 <math>1700^\circ\text{C}</math> <math>&lt; 5^\circ\text{C}/\text{min}</math></li> </ul>
最大温度梯度	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>100^\circ\text{C}/2.5 \text{ 厘米}</math></li> </ul>
应用提示	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> </ul> 
注意事项	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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。</li> <li>• 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。</li> </ul>