

58*1800太阳能普通真空集热管

产品名称	58*1800太阳能普通真空集热管
公司名称	海宁市奥金太阳能工业有限公司
价格	12.00/件
规格参数	品牌:AJ 型号:58*1800mm
公司地址	海宁市袁花镇纺织路东侧
联系电话	86-0573-87888688

产品详情

品牌 AJ 型号 58*1800mm

- 1.最大优势：膜层工艺采用先进的磁控溅射工艺。可以确保膜层的吸收率更高，发射比更低。
- 2.采用金属铜作底金属层，发射更低。热效更高。
- 3.高温管的吸收层中，用不锈钢离子代替铝，更加耐高温。
- 4.干涉膜在温度上升后，发射比变化不大。
- 5.夹层真空度更高，可以达到 10^{-4} 级。
- 6.选择性吸收涂层覆盖率高，吸热、保温效果好。
- 7.超抗高寒：先进的抽真空工艺，450 高温下长达60分钟的严格排气，真空度可达 5×10^{-4} pa,截断辐射对流散热，抗高寒效果更好，零下40 照样工作。
- 8.避免了普通热水器真空管长期空晒的性能衰减等问题，使用寿命更长。

结构	全玻璃双管同轴结构							
玻璃材料	高硼硅3.3玻璃							
外管直径及厚度	$\phi=47 \pm 0.7\text{mm}$ & $\delta=1.6\text{mm}$	$\phi=58 \pm 0.7\text{mm}$ & $\delta=1.6\text{mm}$	$\phi=70 \pm 0.7\text{mm}$ & $\delta=2.0\text{mm}$					
内管直径及厚度	$\phi=37 \pm 0.7\text{mm}$ & $\delta=1.6\text{mm}$	$\phi=47 \pm 0.7\text{mm}$ & $\delta=1.6\text{mm}$	$\phi=58 \pm 0.7\text{mm}$ & $\delta=2.0\text{mm}$					
管长度	800mm	1200mm	1500mm	1600mm	1800mm	1900mm	2000mm	2100mm
吸收涂层性能	结构	基材/cu/ss-aln(h)/ss-aln(l)/aln						
		三靶直流磁控反应溅射						
	沉积方法	as=0.93~0.96(am1.5)						
		h=0.04~0.06(80 ± 5)						
	吸收比							
	发射比							
真空度	p 5.0x10 ⁻³ 帕(pa)							
空晒性能参数	y=260~300m ² . /kw							
闷晒太阳辐射量	h	4.7mj/m ² (58)	h=3.7~4.2mj/m ²					
			h=2.9~3.2mj/m ²					
	h	3.7mj/m ² (47)						
平均热损系数	ult=0.4~0.6w/(m ² .)							

海宁奥金太阳能工业有限公司是国内专业生产真空集热管的企业。是具有先进水平的太阳能集管专业制造商，多年来本产品以高品质高性能享誉国内外，出口世界多个国家。公司进军朝阳产业“太阳能真空集热管”来，从技术、设备、工艺、产品、以及人才储备，实现了裂变式的发展，已拥有先进的真空管生产流水线，采用新渐变镀膜技术，并严格控制抽真空工艺，保证真空管的高集热效能和抗衰减性能；增设了智能化全自动切割圆头设备、拉尾设备，以确保管材精确；反渗透去离子制水设备，保障内管高度洁净。产品有普通高效管、三高管、紫金管、高波紫金、三腔管等多种系列，直径有 47、 58、 70多种规格，长度从1.2米-2.1米近百个品种，年产达300万支真空管。企业已通过iso9001：2008国际质量管理体系认证，出口欧盟ce认证，产品质量经国家太阳能热水器质量监督检验中心抽查，各项技术指标均合格，并远远超过国标。目前真空管已配套国内多家太阳能品牌，并出口欧美等多个国家和地区，获得了国内外用户的广泛信赖。