58*1800 太阳能超导热管18管集热器

产品名称	58*1800 太阳能超导热管18管集热器
公司名称	海宁市奥金太阳能工业有限公司
价格	1620.00/件
规格参数	品牌:AJ 型号:18管集热器
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 18管集热器

超导热管式真空管以其独到的结构原理和性能，真空管内无水，遇有真空管破裂，集热器可照常使用，得到了市场的认可并接受。产品主要出口欧美五十多个国家，通过欧洲en12975严格测试。
超导热管太阳能的特点：
1、真空超导热管太阳能集热器有很强的抗冻能力，适合在冬天气温为0°C至-45°C的地区使用。
2、可承压，耐空晒，不易爆管。 3、热容量小，启动快，可用于产高温热水、开水。
4、规格：有多种规格可供选择，无云晴天产55°C热水量：70－130kg／平方米。
5、高吸收率：αs≥902，低发射率：εh≤8%，日平均热效率ηd≥50%。

优点：◆热效率高、全年使用：先进的热管传热方式，优良的太阳选择性吸收涂层及高真空保温状态使集热系统的日平均热效率（即使在我国北方的冬季）达到50%以上。采用新技术、承压力强：tj套管与水槽采用焊接连成一体，产品试验压力达11kg／cm2，解决了同类产品结垢效率下降及流量小，不稳定的缺点。克服了目前真空管爆管、密封及金属热管玻璃与金属封接问题。◆安装、维修方便：集热器为单元结构，便于搬运安装。当系统中某根真空管需要维修时，可在不妨碍系统运行的情况下更换。◆抗冻、抗冰雹冲击：高性能的热管传热方式使系统在-30度的气温条件下仍能正常运行，并具有抗直径25mm以下冰雹冲击的能力。◆适合工程安装：由于采用水箱与集热器的分体形状，使之与房屋配套更合适，尤其更适合大型工程的采用，亦是’绿色’’节能’住宅小区配套的首选产品。
◆产品性能：日照强度850w／cm2时，每平方米可产生1750-1800大卡热量，其热效率＞50%。

神太热管式真空管构成的太阳能集热器具有热效率高和工作温度高的优点，因而不仅可以用于别墅分体式太阳能热水器，还可用于公用热水、太阳能采暖、致冷空调、热泵系统、海水淡化、医用杀菌，等诸多领域。

型号	jrq-01

流道材质	紫铜管
集热管规格	ф58mm x 1.8m 超导热管
集热管管数	12/15/20/24/30
系统承压	0.8（mpa）
日产水温	45-70（°C）
产热水量	8-10l/管
保温层材质	聚氨脂/耐高温材料
保温时间	-
外壳材质	铝合金
支架材质	热镀锌板/铝合金

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		ф=47±0.7mm &=1.6mm ф=58±0.7mm &=1.6mm ф=70±0.7r &=2.0mm
内管直径及厚度		ф=37±0.7mm &=1.6mm ф=47±0.7mm &=1.6mm ф=58±0.7 &=2.0mm
管长度		800mm 1200mm 1500mm 1600mm 1800mm 1900mm 2000mm 210
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)
		ε h=0.04~0.06(80°C±5°C)
	吸收比	
	发射比	
真空度		p≤5.0x10-3帕(pa)
空晒性能参数		y=260~300m2.°C/kw
闷晒太阳辐射量	h≤4.7mj/m2(ф58)	h=3.7~4.2mj/m2
		h=2.9~3.2mj/m2
	h≤3.7mj/m2(ф47)	

平均热损系数	ult=0.4~0.6w/(m2.°C)

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响誉国内外，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φ47、φ58、φ70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。