

产品规格承认书

产品名称: Φ19×0.8 钛热管

产品型号: DHHT - 02020007 - Titanium 002

供应商确认: _____

客户确认: _____

Harbin Military Heat exchanger plant

项 目		技 术 参 数	标 准
产品名称		金属钛热管	企业标准
材料外径 D		$\phi 19 \times 0.8$	按图纸 (Titanium 002)
长 度		1030mm	按图纸 (Titanium 002)
形 状		直管	按图纸 (Titanium 002)
材料	管体	钛管	Titanium tube
	工质	晨怡热管工作液 B	fluid work B
最大传热功率		163W	企业标准测试 按实际结果
最大传热温差		$\Delta T \leq 10 \text{ } ^\circ\text{C} @95^\circ\text{C}$	按企业标准测试
工作温度 (°C)		40~320°C	企业标准
爆裂温度 (°C)		420°C	企业标准
表 观		无处理	企业标准
包 装		定制包装	定制包装



哈尔滨哈军工换热器厂

Harbin Military Heat exchanger plant

Test Report / 测试报告

Form No:

Test Date:2008-11-27

Customer / 客户		Dawn Happy Heat Pipe		Test Conditions / 测试环境	
Part Number / 产品编号		DHHT - 02020007		Thermal Test Vehicle / 热测试平台	功率测试仪 恒温温差测试系统
DWG Number / 图纸编号		Titanium 002			
Wick structure / 毛细结构		丝网		Environment / 环境	恒温 25℃
<p>Power</p> <p>Thermocouple T1 Pipe surface</p> <p>Thermocouple T2 Water</p> <p>Water temperature 30℃</p> <p>Water in</p> <p>Water out</p>					
NO.	Q_{max} (W) 最大传热功率	$T1$ (℃)	$T2$ (℃)	ΔT (℃)	
1	163.11	184	172.7	11.3	
2	163.11	183.7	171.8	11.9	
3					
NO.	温差测试 (恒温槽温度)	$T1$ (℃)	$T2$ (℃)	ΔT (℃)	
1	95℃	94.2	86	8.2	
2	95℃	94.5	86	8.5	
3					

核准/ Approve: 黄峰

审核/ Auditing: 莫昕昕

测试者/Tester: 姜鸢翱