

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℃ |
| | | | | | |
| NO. | Q_{max} (W) 最大传热功率 | $T1$ (°C) | $T2$ (°C) | ΔT (°C) | |
| 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) | $T1$ (°C) | $T2$ (°C) | ΔT (°C) | |
| 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