

- 1、 供货商需提供钠热管以往业绩证明及试验数据。
- 2、 技术指标：
 - 1) 热管管壁外径 $18.95\pm 0.02\text{mm}$ ， 传热有效段长度 $\geq 1225\text{mm}$ ；
 - 2) 热管管材需要 Inconel600；
 - 3) 吸液芯材料与充装工质兼容；
 - 4) 充装工质纯度大于 99.9%， 氧杂质含量不高于 30ppm；
 - 5) 采用无尾充装及焊接工艺， 工质充装偏差不超过 $\pm 1\text{g}$ ；
 - 6) 热管在蒸发段不低于 400mm、 冷凝段长度 400mm， 额定工况传热量 $\geq 2.5\text{kW}$ ；
 - 7) 蒸发段温度不低于 850°C 和自然冷却条件下， 热管蒸发段、 冷凝段最高温差 $\leq 50^{\circ}\text{C}$ 。