

蒸发器性能测试，笔记本散热器测试

产品名称	蒸发器性能测试，笔记本散热器测试
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

蒸发器性能测试，笔记本散热器测试

蒸发器密封性能试验方法简介：

1、水中气密性试验

水中气密性试验是在管内充进一定压力的压缩空气或氮气，然后将蒸发器浸入20 ~35 水中1min，用肉眼观察有无气泡漏出。密封性能试验压力，见下表：

项目	密封性能试验压力/Mpa	备注
盘管截面全部圆管	1.8	
部分盘管截面D形管或异形管	1.3	盘管加工成截面异形管
板式蒸发器	1	板式蒸发器厚度 1.5
	0.8	板式蒸发器1.2 厚度 < 1.5
	0.7	板式蒸发器1.1 厚度 < 1.2
	0.6	板式蒸发器，管路单面吹胀
	0.7	镶嵌毛细管板式蒸发器

2、蒸发器年泄露量试验

蒸发器管路内充入制冷剂，放置在正压室内，环境温度16 ~32 ，检漏仪调节到年漏量0.5g，对蒸发器任何部位进行检漏，观察检漏仪显示结果。

3、镶嵌毛细管蒸发器的回泄试验

如下图 a) 所示，从试样连接管管口中通入0.3MPa压力的氦气，用堵头塞住另一端，浸入水中，从连接管口收集排出的氦气，时间1min，通过量筒的刻度读出回泄量。试样如下图 b) 所示

