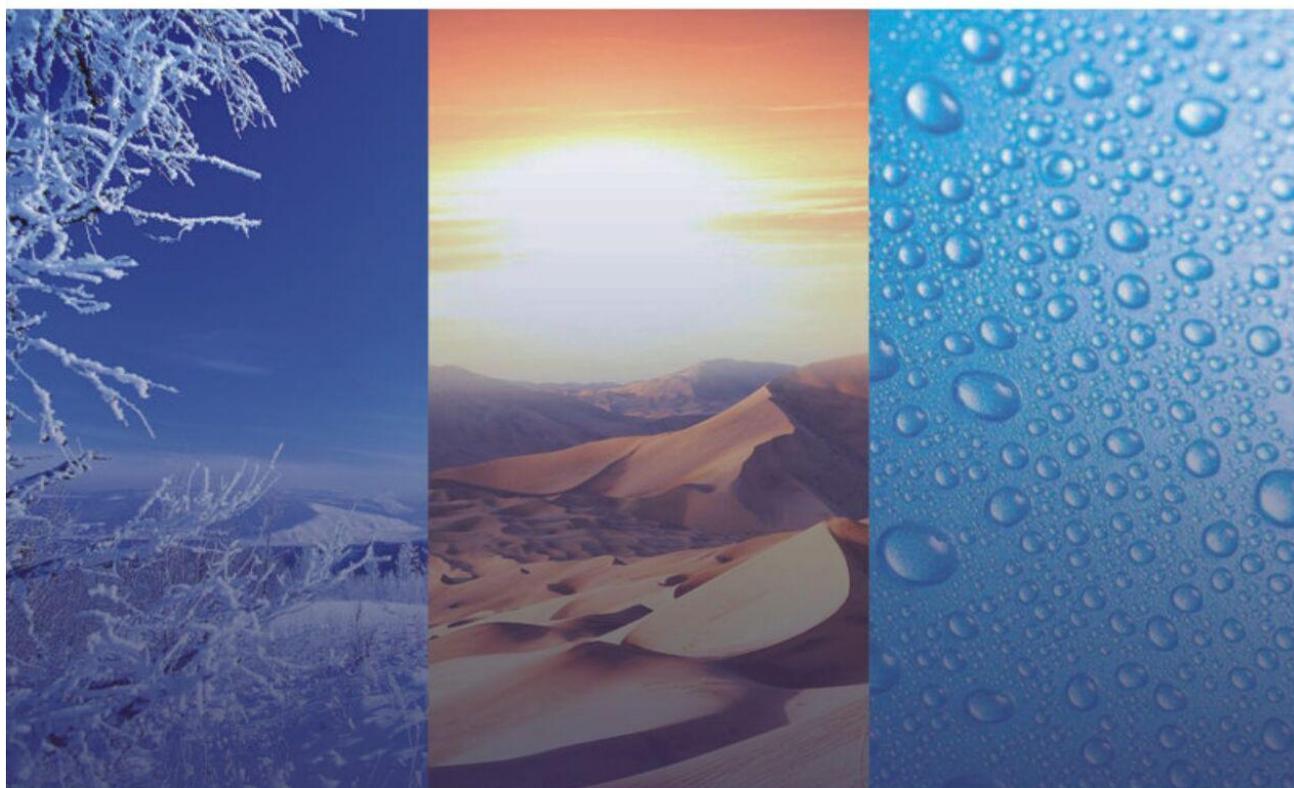


SANWOOD 三木[®]
环境可靠性测试设备专家

技术方案书



TEL: 0769-82988375 81181568

FAX: 0769-82987199

After Service: 0769-82987189

Web: <http://www.sanmtest.com>

ADD: 广东省东莞市常平镇松常路88号



整机图片，仅供参考



60 标准型盐雾机技术参数

一:机体材质:

- 1: 机箱: 内、外箱采用 5mm 进口灰白耐腐蚀、耐冲击 P.V.C 板, 耐高温达 85℃。
- 2: 支物架: \varnothing 10MM 玻璃纤维棒, 耐腐蚀。塑钢 V 形架与纤维棒角度置物确保试物成 15-30 度斜角。试验室架采用平面分度架, 四面落雾及受雾方面完全一致, 试验片放置数量多。
- 3: 压力桶: 采用 2.0MM SUS304 不锈钢板无缝焊接。
- 4: 加热管: 发热采用钛合金电热管., 耐腐蚀程度高, 使用寿命长比普通不锈钢加热管高出 3-5 年。
- 5: 机盖: 采用 5MM 进口透明 (德国 YLIS) 亚克力板制作. 做工精细, 外形美观, 透明度高。

二:机体规格:

型号	内箱尺寸	外箱尺寸
SM-Y-60D	600*450*400mm(L*W*H)	1160*720*1050mm (L*W*H)

三:控制系统:

- 1、实验室温度控制器 0-99.9℃, 液晶型双数字显示具有 P. I. D 自动演算, 控制误差 $\pm 1^\circ\text{C}$ (汇邦 CHB 系列)1 只
- 2、压力空气桶温度控制 0-99.9℃, 液晶型双数字显示具有 P. I. D 自动演算, 控制误差 $\pm 1^\circ\text{C}$ (汇邦 CHB 系列)1 只
- 3、数字显示时间控制 0.1S-9990hr (JUZZLONG DH48)1 只
- 4、积时器 0-99999 hr (台湾 HM-1) 1 只
- 5、继电器 (日本欧姆龙 OMRON) 3 只
- 6、喷雾电磁阀 (日本 KSD) 1 只
- 7、空气过滤器 (台湾 AIRTAC) 1
- 8、压力调节阀 (台湾 AIRTAC) 1
- 9、加水系统: 采用自动、手动加水补充系统, 水位过低时自动补充

计时系统: 采用高精度多功能计时器, 试验时间可设定多功能化, 可设定 0.001S—9999H. 直至

产品完成要求时间。

四：补水系统：采用自动/手动加水系统，具有水位不足时自动/手动补水功能。实验不中断，满足客人多元化环境要求。（自动补水只需接入自来水管即可）

五：加热方式：盐雾实验时采用蒸汽直接加温方式，升温速度快，温度分布均匀，减短待机时间。

六：控制方式：翘板式标准型操作。带全侦测故障预警系统。故障发生时可报警提醒。

内置手动除雾功能. 可在实验过程中摆放或查看产品除去实验积存盐雾。

七：保护装置：

附双重超温保护，在出现温控表故障或加热系统故障时可自动切断加热电源。避免温度过高损坏仪器。

双重低水位保护，防止实验室及压力桶发热管干烧损坏。

附超载短路保护。防止出现异常时损坏仪表及仪器内部电控配件。（附实验实盐水桶低盐位提醒, 避免盐水做完后实验异常）

八：计量筒：采用内置式雾量收集筒一个。比传统的外置式相比更不易碰坏。

九：空气供应系统：空气压力为 $1\text{kg}/\text{cm}^2$ 分两段式调整

第一段为大略调整，第二段为精密调整

十、喷雾系统：

1. 采用伯努特原理吸取盐水而后雾化，雾化程度均匀，绝无阻塞结晶之现象，可确保连续测试之标准。
2. 喷嘴：精密型石英玻璃喷嘴. 保证使用 4000 个小时不结晶. 喷雾塔附锥形分散器，具有导向雾气、调节雾量、及均匀落雾等功能。
3. 喷雾量：喷塔设置在实验室中间，使落雾均匀，可调试 $1-2\text{ml } 80\text{cm}^2/\text{hr}$ （以 16 小时取平均量）
4. 喷雾方式：连续式喷雾。

十：密封方式：内外箱体连接密封槽, 采用水密封. 防止盐雾外泄.

十一:控制面板主要电器配件:

名称	数量
温度控制器（汇邦 CHB 系列）	二个
计时器(浙江 JUZLONG DH48)	一个

积时器(台湾 HM-1)	一个
超温保护开关 (Rainbow 进口)	一个
喷雾电磁阀 (日本 KSD)	一个
固态继电器(德国施耐德)	二个
中间继电器 (日本 ORMON)	3 套
加热管 (订制钛管)	一条
调压阀 (台湾 AIRTAC)	一个
空气过滤器 (台湾 AIRTAC)	一个

十三：附件说明：

配件名称	数量	配件名称	数量
V 型支物架	一组	O 型支物棒	一组
氯化钠	2 瓶	5000ml 量桶	1 只
比重计	1 支	操作说明书	1 本

十四：温度范围：1：实验室温度：35℃--50℃（可任意设定）

2：压力桶温度：47℃--63℃（可任意设定）

十五：升温速度：

1：实验室，常温---->35℃ 约 35 分钟

2：压力桶，常温---->47℃ 约 15 分钟

十六：温度控制精度：±0.5℃

分布均匀度：≤2℃（符合国内国际相关标准）

十七：功率：AC220V 50HZ 15A

十八：保固：非人为及不可抗因素处整机保修一年，终生维护。