

盐雾腐蚀试验箱（新）

说明：BGD 880/T、BGD 881/T、BGD 882/T是格标达公司最新研制的一款高端的全新盐雾腐蚀试验箱。除具备BGD 88*系列盐雾腐蚀箱的特点和满足所有相关盐雾的测试标准外，它还增加了以下典型特征：

◆ 工作室温度控制方式为空气加热：在试验室内箱板外层安装电热丝，通过热辐射方式快速将箱内环境温度加热到所需温度值，同时不会影响喷雾液的浓度及PH值。加热器采用 P.I.D控制加热从而达到温度平衡；

◆ 试验箱箱体结构合理、材料坚固、外形美观：内箱采用TA1纯钛板满焊制作，外箱采用不锈钢板烤漆处理；试验室密封盖制作成斜面，防止冷凝水滴到样品表面；密封盖采用气缸推动方式，只需点击箱盖升降按钮即可开启或关闭箱盖；试验室密封采用硅胶密封条密封方式，保证箱内腐蚀性气体不泄露；箱体底部安装移动脚轮及定位脚杯，可方便移动及定位；

◆ 新设计的标准样品架：可拆卸的卡槽式样板架，样板直接放入且保证标准角度 $20^{\circ} \pm 5^{\circ}$ （与垂直面倾斜）。样品架采用耐腐蚀绝缘的树脂材料制作，具有耐高温、抗腐蚀、强度高、比重小、吸湿低、延伸小及绝缘好等特性。

◆ 特殊的承重样品架：试验箱底部设置网孔样品放置平台，平台置于箱体底部加热层上方，距离内箱底板高约150mm,平台表面均匀开孔防止落雾后的溶液堆积，也利于箱内气流循环，网孔板可拆卸结构设计。网孔材质采用加强型玻璃钢制作而成，承重 $\geq 200\text{kg}/\text{m}^2$ ，非常适合特别重的样品或大件样品的放置。

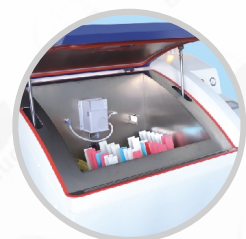
◆ 喷雾液（盐水）供给系统：外置可移动的超大容量喷雾液储罐，通过蠕动泵将储罐内液体吸取后供给喷嘴，从而避免了传统的虹吸喷雾方式喷嘴结晶的问题，同时蠕动泵的供水流量可调节可控，有效保证了喷雾量大小。

◆ 试验的所有参数设置均通过TEMI 880可编程控制器（触摸屏）完成：5.7英寸 800×480 点阵，TFT 彩色LCD显示器；中文菜单、触摸屏方式输入；可设置试验所需的各种参数及喷雾方式和周期（喷雾周期：连续喷雾最大试验时间为999.9小时，间隙喷雾最大喷雾时间为99小时59分钟，最大停喷时间为99小时59分钟）。

◆ 先进的通讯功能：RS-232通讯接口，具有本地和远程通讯功能（需配RAS-2003监控软件、最多可同时连接16台设备）。配置PC机专用软件光盘一张，通过PC机专用软件编制试验程序并保存到U盘，再从U盘将试验程序调入并存入控制器中；也可将控制器内的程序转存到U盘，再存入PC机进行分析和和管理。可将存储在控制器内记录的试验曲线数据转存到U盘上。通过PC机专用软件直接显示和打印试验数据 / 曲线(该打印数据带不可修改标志)；或将记录数据转换为可由Microsoft Office读取的Access数据文件。控制器记录的试验曲线数据为：2路温度 - 设定温度和实测温度；2路湿度 - 设定湿度和实测湿度(温湿度试验设备)

主要技术参数

- ★ 工作室温度范围：RT+5℃ ~ 55℃
- ★ 饱和桶温度范围：RT+5℃ ~ 65℃
- ★ 温度均匀度： $\leq \pm 2^{\circ}\text{C}$ （空载时）
- ★ 温度波动度： $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ （空载时）
- ★ 温度偏差： $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$
- ★ 升温速率：RT→50℃ 小于45分钟（工作室）；
RT→63℃ 小于45分钟（饱和桶）
- ★ 仪器要求气源：干燥过滤的无水无油压缩空气，
气压0.4 ~ 0.8Mpa



订购信息 技术指标	BGD 880/T	BGD 881/T	BGD 882/T
工作室尺寸 (W×H×D), mm	1000×650×720	1200×800×1000	1600×800×1000
工作室体积 (不含顶盖)	450 L	960 L	1280 L
外形尺寸 (W×H×D), mm	1700×1400×1000	1900×1600×1200	2300×1600×1200
最大样板数量 (15cm×7cm)	65 片	152 片	190 片
盐溶液储罐容积 (L)	120	300	300
收集器数量	2	2	2
总功率	3.6 KW	4.2 KW	4.6 KW
喷雾液 (盐水) 消耗量	60 L/d	60 L/d	70 L/d
压缩空气用量	2 m ³ /h	3 m ³ /h	3 m ³ /h
工作室及饱和桶加热用水消耗量	20 L/d	20 L/d	20 L/d
电源	AC (220±10) V; 50Hz; 单相三线		



微信扫码，乐享视频