

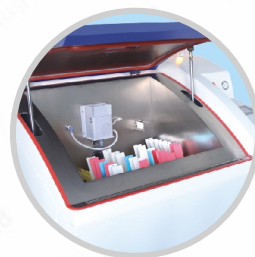
盐雾腐蚀试验箱（新）

说明：BGD 880/T、BGD 881/T、BGD 882/T是标格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 $\geq 200\text{kg/m}^2$ ，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。
- ◆ 7英寸真彩，800×480点阵液晶显示，中/英/俄语语言自由切换。运行方式可为程序方式、定值方式或定时启动和停机。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）。
- ◆ 通讯功能：标配RS-232、RJ45以太网接口和USB接口，可通过专业软件连接至以太网，从而实现远程控制及远程协助。也可以通过网络采集试验数据（热插拔，可插1G-16G U盘下载历史曲线、历史数据和控制系统参数）或同时控制多台设备。
- ◆ 开放软件功能：支持第三方上位发送代码能控制设备启动、停止、记录数据功能。控制器提供功能代码，用户自行编辑上位机软件程序实现统一监控和控制。
- ◆ 智能化功能：智能互联、智能Fuzzy功能和ARW启动-抑制超程、智能省电、智能延长设备寿命功能、智能多达28种的输出（内置计时器）方式、智能人性化的控制等。
- ◆ 断电记忆功能：可设定断电恢复模式为热起/冷起/停止。
- ◆ 预约开机功能：可随意设定开机时间，打开电源后，时间到机台自动运行。



微信扫码，乐享视频





让测试更精准！ 让测试更高效！

盐雾腐蚀试验箱（新）

符合标准

GB/T 1771-2007《色漆和清漆耐中性盐雾性能的测定》

GB/T 31588.1-2015/ISO11997-1:2005《色漆和清漆耐循环腐蚀环境的测定第1部分：湿（盐雾）/干燥/湿气

GB/T 2423.17-2008《电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验Ka：盐雾》

GB/T 2423.18-2000《电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验Kb：盐雾，交变（氯化钠溶液）》

GB/T 2423.3-2006/IEC6008-2-78-2001《电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验Cab：恒定湿热试验》

GB/T 5170.8-2008《电工电子产品环境试验设备检验方法——盐雾试验设备》

GB/T 10125-1997《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》

GB/T 10586-2006《湿热试验箱技术条件》

GB/T 10587-2006《盐雾试验箱技术条件》

GB/T 10593.2-2012《电工电子产品环境参数测量方法第2部分：盐雾》

GB/T 12000-2003《塑料暴露于湿热、水喷雾和盐雾中影响的测定》

GB/T 20853-2007/ISO 16701:2003《金属和合金的腐蚀人造大气中的腐蚀暴露于间歇喷洒盐溶液和潮湿循环受控条件下的加速腐蚀试验》

GB/T 20854-2007/ISO14993:2001《金属和合金的腐蚀循环暴露在盐雾、干和湿条件下的加速试验》

GB/T 24195-2009/ISO16151:2005《金属和合金的腐蚀酸性盐雾、“干燥”和“湿润”条件下的循环加速腐蚀试验》

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：≤±2℃（空载时）
- ★ 温度波动度：≤±0.5℃（空载时）
- ★ 温度偏差：±1.0℃
- ★ 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



主画面



监视画面

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
盐溶液储存罐容积（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 m³/h	3 m³/h	3 m³/h
工作室及饱和桶加热水消耗量	20 L/d	20 L/d	20 L/d
电源	AC（220±10）V；50Hz；单相三线		