Biuged®

一站式的采购
门对门的服务

连续冷凝试验箱

有经验表明：部分高分子材料在户外因潮湿（尤其是凝露）原因引起的腐蚀超过其它因素，因此涂层耐湿性试验也是评估其耐腐蚀试验的重要一种方法，该方法可作为考察涂层在抵抗腐蚀性能的一个重要评估手段。

ISO 6270：2017系列标准是评定涂层耐湿环境的试验方法标准，共包含3个部分，分别为：

第1部分： 色漆和清漆 耐湿性的测定 第1部分:冷凝（单侧曝露）

第2部分： 色漆和清漆 耐湿性的测定 第2部分:冷凝（在带有加热水槽的试验箱内曝露）

第3部分： 色漆和清漆 耐湿性的测定 第3部分:冷凝（在有加热、鼓泡水槽的试验箱内曝露）

标格达依据上述标准生产不同型号的冷凝试验箱，以满足不同产品的测试需要！

说明：BGD 875 连续冷凝试验箱按GB/T 13893–2008《色漆和清漆 耐湿性的测定 连续冷凝法》（等同ISO 6270标准第1部分）及ASTM D 4585要求设计，用于评定涂层、涂料体系及其同类产品在连续冷凝的高湿度环境中的耐湿性能。该测试方法规定了一种在严酷曝露条件下可能发生于涂层表面的连续冷凝性能试验，它适应的涂层体系包括多孔底材（如木材、石膏和纸面石膏板）和非多孔性底材（如金属）等，可以揭示涂层破坏（包括气泡、沾污、软化、起皱和脆化）以及底材破坏的现象。

该仪器通过在待测样品表面产生连续的冷凝水来模拟雨水和露水对涂层的破坏，具有结构简单，操作方便，试验结果重现性高等特点。

温度和湿气在 BGD 875冷凝潮湿试验箱中，潮湿可以是看不见的露珠或是连续不断的流动的热冷凝水。BGD 875 冷凝潮湿试验箱可以设定干燥循环以去除渗透压力，也可以通过提高凝结温度来加速潮湿侵蚀。

BGD 875冷凝潮湿试验箱的购买和操作成本均相当低廉，它不需要特殊的安装条件，只需要接上普通电源和自来水就可正常使用。其功能多样性、快速和低操作成本使得BGD 875冷凝潮湿试验箱成为市场上性价比非常高的一款凝露试验机。

◆ 可以通过编程控制试验箱的三种工况：加湿、自然冷却、干燥及每个工况对应的温度和运行时间，并设定程序运行的总时间及循环次数。

◆ 自动补水装置；

◆ 水温上限保护装置；

主要技术参数
★ 试板与水平面夹角：（60±5）°
★ 样品容量：40片（150mm×70mm的标准试板）
★ 工作室温度范围：室温~60°（干燥或冷凝阶段）
★ 外形尺寸：1350×550×1295（mm，长×宽×高）
★ 重量：130KG
★ 电源：220V 50/60HZ兼容；整机最大功率2.0KW
★ 订购信息：BGD 875----连续冷凝试验箱







电话：020–32955999　　传真：020–32955818　　地址：广州市增城区中新镇福中路15号　　网址：www.biuged.com