

步入式气候模拟试验箱

CVT/CVC步入式试验箱: 可定制和规格多样化, 专为大体积测试样品设计。

特点

- 德国技术, 中国制造
- 人性化的设计提供最佳的大体积试品装载方案
- 经济实惠的模块化结构, 设计上得到验证的标准化模块
- 低成本运行和低成本维护
- 从德国进口功能性零部件
- 使用环保材料和环保制冷剂
- 德国总部开发的SIMPATI*软件可以同时监控最多99台试验箱的运行
- 与富奇公司的其他试验系统100%兼容



设计和技术参数

型号		C8'/40-80	C12'/40-80	C17'/40-80	C22'/40-80	C28'/40-80					
试验箱设计											
容积	m ³	8	12	17	22	28					
测试室尺寸	Height	2,000	2,000	2,250	2,250	2,250					
	Width	2,000	2,000	2,500	2,500	2,500					
	Depth	2,056	3,040	3,032	4,016	5,000					
外部尺寸 (包括主机和基本 框架)	Height	2,700	2,700	2,940	2,940	2,940					
	Width	2,750	2,750	3,200	3,200	3,200					
	Depth	3,850	4,820	4,810	5,810	6,800					
地板承重	kg/m ²	1,000									
轮子承重	kg/4 cm ²	100									
测试参数 (不带负载)											
温度	°C	-40 to +80									
湿度	% r.h.	15 to 95 (at +10 to +60 °C)									
露点	°C	+4 to +59									
升降温速率 (依据IEC60068-3-5)											
M1	K/min	4.5	4.5	3.0	3.0	2.2	2.2	1.7	1.8	1.3	1.5
M2	K/min	5.5	5.5	4.0	4.5	3.0	3.8	2.1	3.0	1.7	2.4

软件

用于整合试验系统的模拟软件包。

特点

汽车生产厂商和他们的供应商们正面临着一个越来越大的挑战。随着客户要求不断提高，系统越来越复杂，国际法规越加严格和环境的不断恶化，如何改进他们的产品质量。其中面临的主要挑战有：

- 乘客安全
- 舒适性
- 可靠性和安全性
- 驾驶性能
- 使用年限

汽车包括了各类液压系统，空气动力系统，电子电气系统和机械系统，因此需要进行严格的测试才能消除故障的风险。富奇工业已经在环境测试设备领域拥有超过年的经验。我们的责任就是为我们的客户提供顶尖水平的试验设备，顾问服务和技术支持。

应用

- 系统控制软件Simpati将为您在研发和生产阶段使用的环境试验箱和高温烘箱带来最优化的操作
- 试验箱的操作变得更省时更简便。其集成式日常监控程序提高了试验箱的可靠性
- 用户可以自定义监控的内容和运行频率。将试验过程记录和评估和用户特殊的测量数据相结合保证了高标准的质量
- Simpati试验系统网络通过个人电脑或电脑工作站实现。因此所有的试验箱的参数设置都得到了保证
- 简单的操作界面和带帮助功能的菜单，不需要进行特别的操作培训
- 在线帮助功能几乎可以回答你所有的问题
- Simpati自动集成进入用户的电脑网络系统就可以直接在其他电脑上通过IE浏览器进行操作而无需安装其他软件

选件

- 使用Windows Server2003时可利用互联网信息服务(IIS)在IE6.0中对试验箱进行监控
- 电子签名选件允许客户在电子测试文档中直接使用电子签名
- 利用条码直接读取程序和生产数据（产品，操作人员，系统）
- 声光错误报警带第11部分-激活(Simpati-Pharma)
- 在公司内网中利用IE浏览器可以对试验系统进行监控和部分操作(Simpati-WEB)

