

武汉环境试验箱 武汉柏舍仪器 环境试验箱设计

产品名称	武汉环境试验箱 武汉柏舍仪器 环境试验箱设计
公司名称	柏舍（武汉）仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区梨花路399号（17）
联系电话	13971474813 13971474813

产品详情

恒温恒湿环境试验箱可以准确地模拟低温、高温、高温高湿、低温低湿复杂的自然状环境，适用于塑胶、电子、食品、服装、车辆、金属、化学、建材等多种行业的产品可靠性检测。试验箱由制冷系统，加热系统，控制系统，环境试验箱厂商，温度系统空气循环系统，和传感器系统等组成，下面初步叙述几个主要系统的工作原理和工作过程：制冷系统是综合试验箱的关键部分之一。一般来说，试验箱的制冷方式都是机械制冷以及辅助液氮制冷，机械制冷采用蒸汽压缩式制冷，它们主要由压缩机，冷凝器，环境试验箱厂家，节流机构和蒸发器组成，环境试验箱设计，低温水槽由于我们试验的温度低温要达到-55，单级制冷难以满足要求，因此试验箱的制冷方式一般采用复叠式制冷。

步入式环境试验箱

步入式环境试验箱是一种用于物理学、工程与技术科学基础学科、自然科学相关工程与技术领域的物理性能测试仪器，于2012年10月25日启用。

技术指标：语音温度试验 温度范围 -50 ~ +90 +20 ~ +100 温度均匀度 -40 ~ +90 范围内，
温度均匀度 ±2 ±2 温度波动度 ±0.5 ±0.5 气候试验 温度范围 +10 ~ +90
+10 ~ +90 湿度范围 20% ~ 95% R.H 25% ~ 98% R.H 温度 4 ~ 84 17 ~ 89 湿度偏差 ±3% R.H.
±3% R.H。

本设备可模拟各种气候条件，用于确定组件长期承受温度、湿度重复变化的能力，可满足IEC 61646 61215 10.11；IEC 61730 MST 51；UL1703 35；IEC 61646 61215 10.12；IEC 61730 MST 52；UL1703 36；IEC 61646 61215 10.13；IEC 61730 MST 53标准。

由美国兴起的环境试验用具，建立一系列的环境试验场及实验室，制定了环境试验标准，武汉环境试验箱，将所有武器装备、零部件和材料以及弹药都必须先送到环境实验室进行模拟环境试验，再送到环境试验场进行实地环境试验，通过了这些试验，才能正式交付部队使用。现在美军已把环境试验作为试验与鉴定工作的一部分。

我国情况目前，国外已将环境试验标准化，许多国家还制定了环境试验标准，总的来说这些标准大同小异。

武汉环境试验箱-武汉柏舍仪器-环境试验箱设计由柏舍（武汉）仪器设备有限公司提供。柏舍（武汉）仪器设备有限公司在化工仪表这一领域倾注了诸多的热忱和热情，柏舍仪器一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：赵经理。