

分体式恒湿恒温试验箱高低温交变湿热实验箱多规格可选

产品名称	分体式恒湿恒温试验箱高低温交变湿热实验箱多规格可选
公司名称	东莞市德祥仪器有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:德祥仪器 型号:DR-H201 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市洪梅镇疏港大道3号1号楼113室（注册地址）
联系电话	0769-81330059 13650315209

产品详情

恒温恒湿试验箱主要是一种用于检测各种检测材料在各种环境下性能的设备，或是试验各种材料耐热、耐寒、耐干、耐湿性能。通常用于检测各种产品质量，包括电子、电器、通讯、仪表、塑胶制品、金属、食品、医疗、航天等制品。恒温恒湿试验箱主要是由可以升温或制冷的调温和增湿两部分构成。恒温恒湿试验箱会安装旋转风扇，保持箱体内气体循环。箱体内部的温、湿度传感器能够将采集到的温、湿度数据，传给微型信息处理器，由微型信息处理器下达调节温、湿度指令。

在湿热箱低温高湿情况下，由于加入的蒸汽与空气未充分混合，或与箱壁接触而出现局部冷凝，则不仅使加入的蒸汽量减少，而且还放出热量使箱内湿空气温度上升;加上前述的 $>$ ，所以并非等温的加湿过程，箱内温度会有所升高。

蒸汽加湿如用电热加湿，分开启式和密闭式。开式响应性较慢，常有滞后现象，故湿度波动较大，但结

构简单可靠。闭式蒸汽压力大于大气压，在0.1~0.3MPa之间，无滞后，但需配有减压阀、电磁阀、泄水管等，结构复杂，多用于大型人工气候室中。开式多用于中小型湿热箱中。四达试验仪器厂过去生产的湿热箱用的是开式电加热蒸汽加湿。