

安徽华标 高低温交变湿热试验箱公司 合肥高低温交变湿热试验箱

产品名称	安徽华标 高低温交变湿热试验箱公司 合肥高低温交变湿热试验箱
公司名称	安徽华标检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市金寨南路与云谷路交口
联系电话	13855106112

产品详情

高低温交变湿热试验箱回水在进入蒸发器之前被预冷。通过此预冷(亦即自然冷却)过程，室外空气为空调系统提供部分冷量或全部冷量，不必像一般风冷式冷水机组那样全靠压缩式制冷系统供冷，从而达到节能的目的。机组自然冷却与机械制冷的切换完全由机组控制系统自动实现，不需要人工干预。

由于数据中心机房需要全年供冷，能否限度地利用自然界的低温环境对数据中心的设备进行冷却便成了节能与否的关键。为减少机械制冷(压缩机运行)的时间，高低温交变湿热试验箱公司，机组另外配置一套水/空气自然冷却盘管，步入式高低温湿热交变试验箱，当环境温度低至临界点(由环境温度、回水温度共同决定)时，机组即启动自然冷却功能，先由水/空气换热盘管对回水进行降温。

高低温试验箱原理

高低温试验箱制冷工作原理：试验箱的制冷方式通常可分为机械制冷和液氮辅助制冷两种。机械制冷是采用蒸汽压缩式制冷，合肥高低温交变湿热试验箱，它们主要由压缩机、冷凝器、节流机构和蒸发器组成，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，因此综合试验箱的制冷方式一般采用复叠式制冷。液氮制冷主要是利用液氮由液态变成气态时吸收大量热量的原理来实现快速降温的。实际应用过程中，液氮制冷通常作为压缩机机械制冷补充来使用，如在快速变温试验箱采用液氮喷雾作为补充，来实现快速降温的效果。

为了便于高低温试验箱箱体散热及维修保养，保障仪器发挥工作效率，安装本设备的场所必须符合下列

条件：

- 1、相邻墙壁或器物之间的距离大于300MM。
- 2、为了稳定地发挥试验箱的功能、性能，应选择常年温度为15~25℃，相对湿度小于85%的场所。
- 3、安装场所的环境温度切忌急剧变化。
- 4、应安装在水平的地面上（安装时应用水平仪在地面上确定水平）。
- 5、应安装在无直射阳光的场所。
- 6、应安装在通风良好的场所。
- 7、应安装在远离可燃物及高温发热源的地方。
- 8、应安装在灰尘少的场所。
- 9、尽可能地安装在靠近供电电源的场所。

安徽华标-高低温交变湿热试验箱公司-合肥高低温交变湿热试验箱由安徽华标检测仪器有限公司提供。
安徽华标检测仪器有限公司（www.ahhuabiao.com）为客户提供“材料试验机”等业务，公司拥有“华标”等品牌。专注于行业专用设备等行业，在安徽合肥有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：王经理。