

# 定制触摸屏控制高温低温循环试验箱 高低温湿热交变试验箱

产品名称	定制触摸屏控制高温低温循环试验箱 高低温湿热交变试验箱
公司名称	东莞市德祥仪器有限公司
价格	36000.00/台
规格参数	德祥仪器:东莞 温度范围:-20-40-60-70 ~ + 150 温度均匀度:± 1.0
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

当空气通过高低温交变循环试验箱打开水,与水换热表面。根据水温不同,仅能显热,也可能两个明智的热量 and 水分交换,以及潜热交换。显热空气和水之间的温差,传热导热,对流和辐射效应,潜热交换是空气中水蒸气的蒸发或冷凝吸收或释放汽化潜热的结果。总热量的显热、潜热交换容量和交换的代数。

直接接触表面的水,空气中接近表面的水,因为水分子不规则运动的结果,形成了一个温度等于饱和空气边界层的表面温度和水蒸气分子的浓度或水蒸气分压取决于饱和空气的温度边界层。

如边界层的温度高于空气的温度,由边界层传热到空中;从空气边界层传热相反。如水蒸气分子在边界层空气浓度大于水蒸气分子的浓度(即边界层水汽分压比空气的水蒸气分压),空气中的水蒸气的数量将会增加,相反的会减少。前者被称为“蒸发”,这叫做“凝结”。在蒸发的过程中,减少在边界层水汽分子跳下水中的水分子补充;冷凝过程中,过度的水蒸气分子在边界层将返回到表面。

空气和水之间的显热转移,因此,取决于边界层和空气之间的温差,从而造成的湿交换和潜热交换取决于之

间的水蒸气分子的浓度差或压差。

炎热和潮湿的原则通过电加热水,使水箱内产生蒸汽,蒸汽通过喷淋管进入湿热箱、空气加湿的内阁。从蒸汽锅炉高于大气压力注蒸汽减压后湿热箱加湿。高温和低温试验箱在气流通过表面的浅水盘放进烤箱,温度等于饱和湿空气边境地区的地表温度和热量交换。当边界区蒸汽分子浓度大于气流通过水蒸气分子的浓度,加湿,而它是湿的。