三箱式高低温冲击试验箱 高低温冲击试验箱 科唯美特

产品名称	三箱式高低温冲击试验箱 高低温冲击试验箱 科唯美特
公司名称	昆山科唯美特仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市高新区新塘路777号麦杰柯产业园4号厂房
联系电话	13776326102

产品详情

冷热冲击试验箱是金属、塑料、电子、橡胶等材料行业必备的测试设备，用来检验复合材料和材料结构，在一瞬间经过极高温和极低温的连续环境下忍受的程度，才能在的时间内检测试样因热胀冷缩所引起的物理伤害和化学变化。今天我们一起来讲一下该设备在计量时候要注意的3大点。 计量特性：1、偏差：设备在稳定状态下，工作空间各测量点的实测值和实测值与标称值的上下偏差；2、均匀度：环境试验设备在稳定状态下，工作空间某一时刻各测试点(温湿度)之间的差异；3、波动度：环境试验设备在稳定状态下，工作空间中心点参数随时间的变化量。 计量方法：1、计量在空载条件下进行。如果带有负载，应在证书中说明负载情况。2、计量浊湿度点一般应选择设备使用范围的上限、下限及中心点，也可根据用户需要选择实际常用的温湿度点。 计量点的位置：1、环境试验箱工作室容积大于2m3时，温度点十五个，湿度点四个。2、环境试验箱工作室容积小于2m3时，温度点九个，湿度点三个。

二箱式冷热冲击试验箱内置空调间、循环风道及长轴离心式通风机，使用高品质的制冷机和能量调节系统，通过高品质通风机进行有效的交换，达到温度变化之目的。通过改善空气的气流，提高了空气流量及与加热器和空气表冷器的热交换能力，从而大幅改善了冷热冲击试验机的温度均匀度。

我们的二箱式冷热冲击试验箱为了保证试验箱降温速率和温度的要求，该试验箱采用一套进口德国比泽尔半封闭压缩机所组成的二元复叠式水冷制冷系统。包含一个高温制冷循环和一个低温制冷循环，其连接容器为蒸发冷凝器，蒸发冷凝器是也到能量传递的作用，三箱式高低温冲击试验箱，将工作室内热能通过两级制冷系统传递出去，实现隆温的目的。制冷系统的设计应用能量调节技术，一种行之有效的处理方式既能保证在制冷机组正常运行的情况下又能对制冷系统的能耗及制冷量进行有效的调节，使制冷系统的运行费用和故障率下降到较为经济的状态。

冷热冲击试验箱系统采用静平衡技术即“ 制冷过程不制热 ”和“ 制热过程不制冷 ”的静平衡方式，高低温循环冲击试验箱，它有别于大功率制冷对抗大功率加热“ 冷热动平衡 ”的传统动平衡技术。在压缩机

开启的情况下，采取特有电磁伐通断式制冷能量调节技术，控制器根据不同的温度点通过调节制冷剂流量，高低温冲击试验箱厂家，流向，高低温冲击试验箱，控制冷量的大小（即制冷不制热、制热不制冷的“ 静平衡 ”技术），使试验室内的制冷和冷损失维持一种静态平衡，少需加热即可达到很好控温精度，使设备运行始终处于相对低功耗状态。(传统制作方法：恒定制冷量以加热低消制冷量而恒温)。

三箱式高低温冲击试验箱-高低温冲击试验箱-科唯美特(查看)由昆山科唯美特仪器设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。昆山科唯美特仪器设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为换热、制冷空调设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!