

温度湿度振动三综合试验箱 柏舍仪器

产品名称	温度湿度振动三综合试验箱 柏舍仪器
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

试验箱为什么系统制冷效果差？

制冷系统内有空气

【故障分析】空气在制冷系统中会使制冷效率减低，突出的现象是吸、排气压力升高（但排气压力还未超过额定值），压缩机出口至冷凝器进口处温度明显，由于系统内有空气，排气压力、排气温度都升高。

【排除方法】可以在停机后几分钟后，连续几次从高压截止阀放出空气，还可以根据实际情况适当充灌一些制冷剂。

随着试验要求不断的变化，试品在试验过程中要带电工作并发出大量热量，这时通常要采用压缩机对其制冷，在制冷过程中蒸发器与空气要进行热质交换，试品发热量越大，热质交换越剧烈，试验箱中水汽会被蒸发器除去，若采用蒸汽加湿难以实现试验要求的高湿工况，于是为满足试验要求，出现了另一种过冷蒸汽加湿法。

过冷蒸汽的产生通常有超声波法，高压喷雾法，离心喷雾等。它们将水转换成微米级的水雾，这种雾处于亚稳态状态。若它获得热量将转换为汽，若得不到热量则会变成水滴，在试品发热的情况下，雾吸收试品发出的热量汽化，将这些热量转换成水的潜热，温度湿度振动三综合试验箱，使箱内水汽压升高达到试验要求的湿度。水汽的潜热在制冷蒸发器上放出，通过这一等焓的热质交换完成加湿，这一方法在实践中证明十分有效，并在一些试验箱中得到运用。

环境及可靠性试验设备的选择应遵循以下基本原则：

环境条件的再现性在试验室内完整地再现自然界存在的环境条件是可望而不可及的事情。但是，在一定的容差范围之内，人们完全可以正确而近似地模拟工程产品在使用、贮存、运输等过程中所经受的外界环境条件，这段话用工程的语言概括，就是“ 试验设备所创造的围绕被试产品周边的环境条件（含平台环境）应该满足产品试验规范所规定的环境条件及其容差的要求”。如用于产品试验的温度箱不仅要满足国军标GJB150.3-86、GJB150.4-86中根据不同类型产品所规定的高温、低温的试验量值、试验时间，同时也应满足试验规范中对温度场的均匀性和温度控制精度的要求。只有这样，才能保证在环境试验中环境条件的再现性。

温度湿度振动三综合试验箱-柏舍仪器(推荐商家)由柏舍（武汉）仪器设备有限公司提供。柏舍（武汉）仪器设备有限公司是一家从事“ 试验箱，工业炉，仪器设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“ 诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“ 柏舍仪器”品牌拥有良好口碑。我们坚持“ 服务至上，用户至上”的原则，使柏舍仪器在化工仪表中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！