

中研仪器冷热冲击试验箱生产厂家

产品名称	中研仪器冷热冲击试验箱生产厂家
公司名称	广东中研仪器设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:中研 型号:ZYLR-080 产地:广东
公司地址	广东省东莞市南城街道元岭新村南三巷1号103房
联系电话	15876498323

产品详情

冷热冲击试验箱

产品名称：冷热冲击试验箱

产品型号：ZYLR-080

三箱式冷热冲击试验箱产品简介：是金属、塑料、橡胶、电子等材料行业（航空、汽车、家电、科研等领域）必备的测试设备，用于测试材料结构或复合材料，在瞬间下经极高温及极低温的连续环境下忍受的程度，得以在短时间内检测试样因热胀冷缩所引起的化学变化或物理伤害。

符合标准：

GB/T2423.1-2008（IEC68-2-1）《低温试验方法》；

GB/T2423.2-2008（IEC68-2-2）《高温试验方法》；

GB/T2423.22-2001（IEC68-2-27）《温度冲击试验方法》；

GJB150.3A-2009《高温试验》；

GJB150.4A-2009《低温试验》；

GJB150.5A-2009《温度冲击试验》。

产品特点：

高低制冷循环均采用逆卡若循环，该循环由两个等温过程和两个绝热过程组成。其过程如下：制冷剂经

压缩机绝热压缩到较高的压力，消耗了功使排气温度升高，之后制冷剂经冷凝器等温地和四周介质进行热交换，将热量传给四周介质。后制冷剂经阀绝热膨胀做功，这时制冷剂温度降低。制冷剂通过蒸发器等温地从温度较高的物体吸热，使被冷却物体温度降低。此循环周而复始从而达到降温之目的。

技术参数：

测试空间：长×高×宽约400×500×400（其他更多尺寸请参考我公司来电垂询）

整机尺寸：长×高×宽约1400×2000×1500

温度范围：-20 ---10 ~60 -150 /-40 ---10 ~60 -150 /-70 ---10 ~60 -150

产品结构：

试验箱结构形式：试验箱采用整体式组合结构形式，既试验箱由位于上部的高温试验箱，位于下部的低温试验箱体、位于后部的制冷机组柜和位于左侧后板上的电器控制柜（系统）所组成。此方式箱体占地面积小、结构紧凑、外形美观，制冷机组置于独立的机组箱体内，以减少制冷机组运行时的震动、噪声对试验箱的影响，同时便于机组的安装和维修，电器控制面板置于试验箱的左侧板上以便于运行操作。

2、箱体外壁材料：优质碳素钢板，表面作静电彩色喷塑处理。

3、箱体内壁材料：进口SUS304不锈钢板，耐腐蚀、易清洗、美观大方。

4、保温材料：优质超细玻璃纤维棉。

5、样品架：上下移动滑导轨的不锈钢样品架。采用双作用力汽缸提供平稳均匀的动力，样品架的定位装置采用德国FESTO公司产间接式电传感器。

6、观察窗：在上箱体（高温箱）大门上开一个350×250mm电热镀膜防潮隔温观察窗。

7、电缆穿线孔：在样品架的上部与高温试验箱体顶部设置有滑动式电缆穿线管。

8、样品架承重： 30Kg.

9、试验室照明装置：防潮灯。

以上为冷热冲击试验箱的简单介绍，若需了解更详细的资料请联系我们，我们将竭诚为您服务！

厂家售后及维修服务

售前：技术咨询，提供佳的设备解决方案（设备选型、产品试验方案、实验室建设方案）。

售中：客户沟通，进度通报；设备相关指导、安装、调试、试机等；配合计算。

售后：一年保修，终身维护！

1、技术培训：操作使用、日常维护保养、常见故障检测和排除

2、定期回访：设备巡查，排除故障隐患，传递新消息

3、备品、备件专项储备支持

4、售后服务部提供维修服务的快速响应

5、专职维修人员确保及时、有效地排除故障

广东中研仪器设备有限公司，多年专注试验仪器，主营产品或服务：恒温恒湿试验箱，高低温试验箱，冷热冲击试验箱，快速温度变化试验箱，氙灯老化试验箱，盐雾试验箱，淋雨试验箱，砂尘试验箱，拉力试验机，振动试验台等设备。