

非标定制两厢三厢冷热冲击箱冷热循环冲击箱冷热冲击试验箱

产品名称	非标定制两厢三厢冷热冲击箱冷热循环冲击箱冷热冲击试验箱
公司名称	东莞市德祥仪器有限公司
价格	73588.00/件
规格参数	德祥仪器:产地东莞 温度冲击范围:-65~+200 低温预热范围:-10~-80
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

非标定制两厢三厢冷热冲击箱冷热循环冲击箱冷热冲击试验箱：空气循环风道：预热工作室安装加热器、循环风机，内循环风道、温度监测探头、风门等；预冷工作室安装制冷蒸发器、储冷片、加热器、循环风机、内循环风道、温度监测探头、风门等；常温冲击室安装有鼓风机、风门、排气管等；测试工作室安装有循环空气导风网孔板、样品放置托盘、托盘分度架、温度监测探头等。预冷、预热阶段常温冲击区不工作，高温区及低温区气流进行内循环，快速将预热区及预冷区空气温度达到预设值；根据需要可选择高温或低温开始冲击测试。高温冲击测试时根据控制器发送指令控制预热区风门工作，气流经过测试工作区导风网孔板及测试样品后返回到预热区，此时常温冲击区不工，低温区进行内部循环；低温冲击测试时根据控制器发送指令控制预冷区风门工作，气流经过测试工作区导风网孔板及测试样品后返回到预冷区，此时常温冲击区不工，高温区进行内部循环；常温冲击时，根据控制器发送指令控制常温冲击区风门及鼓风机工作，鼓风机将设备安装空间的气流导入，经过测试工作区导风网孔板及测试样品同时将测试工作区热气流或冷气流排出室外，此时高温区与低温区进行内部循环。根据要求可设置多次循环自动控制；从而达到温度快速交变和室内温度均匀分布。

测量试样尺寸。冷热冲击试验箱如有条件可用冲击试样缺口投影仪检查试样缺口处的形状尺寸及加工精

度是否符号标准要求，剔除不合试验要求的试样，然后对试样编号，并记下各试样缺口横截面处的尺寸。

3、确定试验温度。将试样放入冲击试验低温槽中，使用确切的介质保温。冷却介质液面高于试样25mm以上。待达到选定的试验温度并稳定后开始计算保持时间，保温时间一般不少15分钟。取样的手钳应和试样一起保温。

4、冷热冲击试验箱拉动控制杆，使摆锤自由落下，冲断试样，从刻度盘上读出冲击吸收功(J)，要求**到1(J)。

5、拉动控制杆，使摆锤停止摆动。捡起冲断的试样，记下试样号及冲击吸收功 A_{kv} 。同时将冲断的试样浸于无水酒精中，以防止断口锈蚀，待冲击试验结束后，用电吹风吹干试样，并评定结晶状断口面积百分数，记入试验记录中。

6、用手钳取出试样，尽快稳定地放于支座上，缺口背向摆锤刀口，并保证缺口平分面和摆锤刀口心中线重合。其偏差不应超过0.2mm。为满足这一要求，放试样时可用标准样板使缺口对准钳口中，分别处于钳口的中心，或用试样端面作为基准，在支座上放置定位块，使试样的缺口平分面处于钳口的中心，但试样从冷却筒取出直到被冲断，时间间隔不应超出5秒。