

山东拉力机高低温箱 高低温箱 茸隽实验仪器

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 山东拉力机高低温箱 高低温箱 茸隽实验仪器 |
| 公司名称 | 上海茸隽实验仪器有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市松江区余北工业园区强业路189号5栋 |
| 联系电话 | 17321337655 17321337655 |

产品详情

一张图让你成为高低温试验箱维修大师

大多数人可能会对高低温试验箱偶尔出现的异常状况弄的一头雾水，下面就让上海茸隽实验仪器有限公司为我们讲解高低温试验箱出现异常状况时我们应该怎么处理，下面的一张表让用户明明白白，大家可简单的对号入座。

故障现象

原因

整机无法启动

1.连线接触是否良好2.电源进线（相序继电器）相序连接是否正确/是否烧毁损坏3.接触器或继电器接触是否良好/是否烧毁损坏

加热系统异常

1.执行元件接触器、继电器触点是否粘连或烧坏/可控硅、固态继电器是否击穿2.控制器、调节器、电接点温度计控制是否良好/是否烧毁损坏

加热慢

1.仪表设置是否正确2.加热组件总电阻阻值是否正常/是否有短路、断路3.鼓风系统运转是否正常/转向是否正确

压缩机工作异常

1.制冷开关是否开/接触是否良好/是否烧毁损坏2.仪表显示是否正常/是否有输出3.电磁阀控制是否正常/是否烧毁损坏

鼓风系统异常

1.电机不转2.鼓风开关是否开/是否烧毁损坏3.启动电容（单相）是否烧毁损坏

仪表工作异常

1.设置异常：设置是否正确/仪表坏2.无输出：设置是否正确/仪表坏3.误动作输出：铂电阻连线接触是否良好/是否坏/仪表坏

高低温试验箱又名高低温试验机，试验各种材料进行高低温恒定和渐变、突发、耐热、耐寒、耐干燥等环境模拟的可靠性能。高低温老化试验箱适用于各类电子电器、塑胶塑料、航空航天、半导体照明、光电通讯、汽车零部件、电线电缆、金属五金、化工涂料、建材等行业品质检测及研发新项目之用。

1、 试验区的环境：高低温试验箱周围的环境可以会影响试验箱内的条件，试验箱性能的确定应该在标准大气条件下进行，应当考虑以下各项要求：周围使用条件、不应直接暴露于阳光下、不应暴露在电磁干扰环境中、应水平放置、应旋转在不受机械振动和声振干扰的地方，应该考虑试验箱制造商对电力和对环境条件的建议。

2、 温度测量系统：测量系统测定结果的不确定度由系统的校准来确定，山东拉力机高低温箱，一般来说，传感器应当是电阻型或是热电偶型，传感器在空气中的50%响应时间应在10s-40s之间，整个系统的响应时间应当小于40s。

3、 高低温试验箱的试验负载：我们在所有技术资料中都会有附注（以下技术指标均在空载条件下测得），如果试验箱不可能全空，则应予以记录，箱内的被测样品是否有发热量、重量、数量、放置密度以及排列顺序等都有影响。

4、 温度传感器的安装：温度测量传感器位于试验箱每个角和工作空间中心，我们业内有九点巡检仪的出厂检测标准，所以箱内至少应布9个传感器，对于2000L以上的高低温试验箱，应当在每个箱壁中心的正前方安置传感器（考虑到箱内空间较大，高低温箱，为能达到准确的均匀度，应在箱内至少布15个传感器），测量系统的布放不应当影响空载试验箱的温度分布，应当能够记录实际到达温度，对于确认检测系统，应当至少每分钟记录一次数据，试验箱监测传感器的数据记录装置应当独立于试验箱控制系统。

5、 温度性能测定：在试验箱稳定之后，工作空间的实际温度、温度波动度和温度梯度根据测量系统的测量结果来确认，并应当考虑温度测量系统的不确定度。

附：为了确定温度变化速率，浙江拉力机高低温箱，应把试验箱调节到规定温度或把试验箱调到规定温度，监测温度由温度范围10%的温度点上升到90%温度点的时间，使试验箱稳定，将试验箱调节至规定温度，监测温度由温度范围90%的温度点下降到10%温度点的时间，这就是我们常说的温度升降温速度（这里取的是全程平均值），也可根据用户需求制定线性升降温1-20度/min（在仪表设定中的专业术语为“斜率”）。

高低温试验箱冷冻系统及加热系统

- 1.原装进口欧美高效率压缩机，采用二元超低温冷冻系统，R-404AR-23环保冷媒.
- 2.配有自动及手动除霜回路.
- 3.斜率式 F I N - T U B E 蒸发器高效率组件.
- 4.原装进口电磁阀;干燥过滤器等冷冻组件.
- 5.内螺旋式 K - T Y P E 冷媒铜管.
- 6.U - T Y P E 鳍片式高速电热管.
- 7.冷凝器采用DoubletubeCondenser散热效果佳之水冷式散热方式.
- 8.除霜或者低温区之恒温，采用欧美先进之废热气除霜及恒温方式，江苏拉力机高低温箱，不必浪费采用加装HATER方式，可有效节约能源.
- 9.采用原装瑞典高效率，扳式热交换器.
- 10.测试结束，机台会自动将放置于测试区产品之温度恢复到常温，以防止产品取出时结露

高低温试验箱送风循环系统

- 1.采多翼离心式循环风扇，不锈钢加长轴心东元马达.
- 2.FLOWTHROW送风方式;水平扩散垂直热交换弧形循环.
- 3.侧吹出风口及护网回风口

山东拉力机高低温箱-高低温箱-茸隽实验仪器(查看)由上海茸隽实验仪器有限公司提供。上海茸隽实验仪器有限公司(www.rjsyyq.com)是从事“各类电热鼓风干燥箱,高低温试验箱,高低温恒定湿热试验箱等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张经理。