

# 防爆高低温 标承实验仪器 湖北防爆高低温

产品名称	防爆高低温 标承实验仪器 湖北防爆高低温
公司名称	上海标承实验仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市松江区佘山工业园区强业路18号
联系电话	15021616898

## 产品详情

### 高低温试验箱防爆高低温

#### 高低温环境试验箱温度范围的选择

目前，国外温度试验箱的范围大体上为  $-73 \sim +177$  ，或  $-70 \sim +180$  。国内多数厂家一般为  $-80 \sim +130$  ，  $-60 \sim +130$  ，  $-40 \sim +130$  ，也有高温到150 。这些温度范围通常可以满足国内绝大多数工业、民用产品温度试验的需要，除非确有特殊需要，如安装位置靠近发动机等热源的产品外，不可盲目提高温度上限。因为上限温度越高，箱体内外的温差越大，箱体内部流场的均匀性也越差。可利用的工作室体积也就越小。另一方面，上限温度值越高，对箱壁夹层中保温材料（如玻璃棉等）的耐热性要求越高。箱体密封性的要求也越高，使箱体的制作成本增加。

### 高低温试验箱温度环境湿度冷平衡专业性说明

#### 温度环境湿度冷平衡专业性说明：

传统的高低温试验箱是依据升温 and 制冷来平衡保证某一温度点或某一温度环境湿度点。温度环境湿度冷平衡专业性依据对冷冻机组的冷端快开阀和热气进气阀蒸汽调节阀，来进行PID自动式控制，保证空调制冷量平衡的方式进行冷平衡控制。空调制冷量调节无需启动电加热器设备来保证平稳某一温度点或温度环境湿度点，那般极大地节约了机械能，现公司早已将此专业性许多运用到实验仪器中，并得到广泛顾客的一致五星好评。

#### 采用出色配电设计重要依据好多个层面进行：

1、全自动自动控制系统提高冷端PID自动调节专业性+冷冻机组提高冷端快开阀+热气进气阀蒸汽调节阀(即在等速降温和低温温度控制整个过程中，依据冷端PID调节制冷前负荷保证温度平衡，即制冷不制暖、制热不制冷的“均衡”专业性)。

2、蒸发减压阀：空气相对湿度工作中里时采用蒸发减压阀全自动自动控制系统温度环境湿度平稳，节能环保调节加湿输出造成了节能环保控制。

3、制冷机组机械能蒸汽调节阀专业性：制冷机组自动式自动控制系统，高温段只启动1台制冷机组控制温度来控制，怀化防爆高低温，避免了耗费机械能的输出造成节能环保控制。

4、节能环保冷流量管理：高温段/低温段变换独立控制，防爆高低温，使机械设备在不一样工作中情况下自动式选择空制冷量造成节能环保控制。

低温试验、交变湿热试验、温度循环应力筛选试验。通过试验考察电子产品在各种环境条件下的工作性能和技术状态。高低温交变湿热试验箱由温湿度试验箱、制冷系统、加热系统、加湿系统、电气控制系统、电子触摸屏、通讯接口等部分组成。设备具有超压、超温、断水的报警保护、故障诊断、试验控制、数据通讯、记录存储、进程显示等功能。

外壁：A3钢板，黄石防爆高低温，表面喷塑，设备表面主色彩用灰白色B05色标制作，以上色调按GB/T3181-95（参照GSB G51001-94漆膜颜色标准样卡）标准执行。

内壁：SUS304不锈钢板

内部结构加强件：SUS304不锈钢

绝热材料：高密度聚氨酯发泡

绝热材料：厚度100mm

试验室大门下方配有斜坡装置、方便推车方便进出

采用SUS304不锈钢防滑板、

承重800KG（均匀每平方负荷）

防爆高低温-标承实验仪器-湖北防爆高低温由上海标承实验仪器有限公司提供。防爆高低温-标承实验仪器-湖北防爆高低温是上海标承实验仪器有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李经理。