

天一瑞合 上海快速温变应力筛选试验箱

产品名称	天一瑞合 上海快速温变应力筛选试验箱
公司名称	江苏天一瑞合仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市玉山镇中华园西路1888号
联系电话	18762942613 18762942613

产品详情

恒温恒湿箱框架结构和操作原理

加热

恒温恒湿试验箱的加热系统相对制冷系统而言，是比较简单。它主要有大功率电阻丝组成，由于试验箱要求的升温速率快，因此试验箱的加热系统功率也会随着要求变大。而且在试验箱的底板也设有加热器。

控制

恒温恒湿试验箱控制系统是综合试验箱的，它决定了试验箱的升温速率，精度等重要指标。现在试验箱的控制器大都采用PID控制，也有少部分采用PID与模糊控制相组合的控制方式。由于控制系统基本上属于软件的范畴，而且此部分在使用过程中，一般不会出现问题。

高低温试验箱如何加冷媒

高低温试验箱制冷系统充注冷媒的操作方法如下：

1，准备一架磅秤，将冷媒钢瓶过磅，记录总重冷媒的净重。 2，把钢瓶支放在磅秤上，用帕x1紫铜管一段，用专制的螺纹一头接至钢瓶上，另一头接到压缩机吸入阀的多用孔道上，接多用孔道螺母暂不扳紧，先把钢瓶打开一点，然后关闭，则把接管内的空气排序，然后把螺母旋紧。 3，冷媒是以湿蒸气形式充入的，所以打开钢瓶阀时要恰当，以防压缩机发生液击。同时打开压缩机吸入阀的多用孔道，上海快速温变应力筛选试验箱，开始充灌制冷剂。若系统内是呈真空状况，则钢瓶内的制冷剂就会自动注入系统，待系统内压力与钢瓶内压力平衡时，制冷剂就停止进入。这时若系统内制冷剂量还未加足，则

可先关闭钢瓶阀，储液器出口阀，手动膨胀阀和压缩机的吸入阀，启动冷凝器的冷却水泵，然后启动压缩机。为了防止液击冲缸，应慢慢开启吸入阀，快速温变应力筛选试验箱价格，把系统内的制冷剂都抽入储液器，快速温变应力筛选试验箱哪家好，系统低压部分又被抽成真空，然后打开钢瓶阀，让制冷剂再次自动灌入系统。

高低温试验箱结构特点及使用一些安全信息

高低温试验箱使用时需注意的安全信息

1、高温烫伤

高低温试验箱在做高温试验时箱内温度很高。试验过程中或试验刚结束时，如需打开箱门要特别小心，以免烫伤。

冷冻机工作时，排气铜管温度很高运转过程中请勿触摸，快速温变应力筛选试验箱报价，以免烫伤。

2、低温冻伤

高低温试验箱在做低温试验时箱内温度很低。试验过程中或试验刚结束时，如需打开箱门要特别小心，以免冻伤。

3、触电

虽然设备具有健全的防触电措施，但是仍然需要注意，尤其是电器控制系统，工作情况下，切勿触摸电器部分。

安装安全信息

天一瑞合-上海快速温变应力筛选试验箱由江苏天一瑞合仪器设备有限公司提供。“超快速冷热冲击试验机、恒温恒湿试验箱、高低温交变湿热试验箱”选择江苏天一瑞合仪器设备有限公司，公司位于：江苏省昆山市玉山镇中华园西路1888号，多年来，天一瑞合坚持为客户提供好的服务，联系人：钟先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。天一瑞合期待成为您的长期合作伙伴！