真空干燥试验箱常见故障解决方法

一、真空干燥箱不升温

1.加热器断路

排除接线断路可能后故障依旧则更换加热器

2.传感器断路

排除接线断路可能后故障依旧则更换传感器

3.继电器断路

排除接线断路可能后故障依旧则更换接触器

4.控温仪表未设定好

按说明书规定要求重新设定控温仪表。

真空干燥试验箱常见故障解决方法

二、控温失效 ,温度直升

1.传感器短路

排除接线短路可能后故障依旧则更换传感器

2.继电器短路

更换继电器

3.控温仪表失效

更换控温仪表。

真空干燥试验箱常见故障解决方法

三、真空抽不上

1.密封条老化失效

更换密封条。密封条尽量不要接触有机质溶剂及其气氛。

2.真空泵失效

更换真空泵

3.门未关紧

重新关紧并在开始抽真空时轻推玻璃。

4.真空表真空度显示假象。

更换真空表

四、真空干燥箱 温度波动大

1.外界供电电压变化大

采取稳压措施，使之达到设备供电要求。

2.控温仪表漂移

更换控温仪表。