

琦意工业设备 丹东真空箱 真空箱

产品名称	琦意工业设备 丹东真空箱 真空箱
公司名称	上海琦意工业设备有限公司
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189号
联系电话	17807593580 17807593580

产品详情

高温真空箱介绍

高温真空箱介绍

真空箱在实验室中用途很广但是由于相关人员的疏忽和不了解，在使用过程中出现很多麻烦问题问题，下面就真空干燥箱经常性出席那的问题和大家一起探讨分析。 1、真空箱如果按先抽真空的程序操作空气被真，空泵抽出去的时候，热量必然会被带到真空泵上去，从而导致真空泵温升过高，有可能使真空泵效率下降。

2、正确的使用方法应该先抽真空再干燥。待达到了额定温度后如发现真空度有所下降时再适当加... ..

充氮气注意事项

充氮气注意事项

- 1、试验完毕，打开放气开关，直至压力表指针回到零位。
- 2、按电源（关），充氮高温真空箱停止工作。
- 3、充氮气时，打开充氮开关，真空箱，注意：氮气进气压力应不大于0.5kg/cm²，氮气减压阀应处调整到不大于0.5kg/cm²，否则充氮气软管可能受损，造成设备不能被正常工作
- 4、遇到临时停电或急着关机时，箱内的温度必须降到200 以下，避免硅橡胶密封条烧坏。

通过程序控制真空循环，设定真空度50Pa，真空度900Pa，营口真空箱，循环次数6次，随着每一个循环的进行，湿度不断降低，干燥速度明显加快，循环次数可达99次

真空箱的温度与参数

1.真空箱里的温度计读数能代表真空箱空间的实际温度吗？

通常，我们看到的玻璃棒温度计反映的读数，可以说这是当时环境条件下的空气温度。那么，真空状态下，我们看到放在真空室里的玻璃棒温度计上也有读数，这是不是就可以说，这个温度就是真空室里的温度呢？这是不可以的。因为真空状态下，已经没有空气了，真空室里根本就不存在空气温度。玻璃棒温度计只是感受到由于吸收了热辐射而产生的温度。而这种热辐射被吸收的量，与玻璃棒温度计材质表面的粗糙程度及材质对红外线辐射的吸收、折射和透射能力等因数（热工学术语“黑度”）有密切联系。物体的黑度越接近1，本溪真空箱，吸收的辐射热就越多，物体的温度就越高。反之就低。而这时玻璃棒温度计的读数也仅仅只能代表玻璃棒温度计自身吸收红外线辐射热后的温度，决不能代表其它不同材质不同表面状态工件所吸收热辐射后的实际温度。

因此，请用户在使用电热真空干燥箱（真空状态下）加热时，可以参考真空室里玻璃棒温度计的读数并尽量积累和总结操作经验，以达到效果。

2.电热真空干燥箱的仪表读数与真空室里的玻璃温度计读数差异很大，这是为什么？

由于不同用户的各种不同被烘物体黑度不同，丹东真空箱，作为制造厂试图用一种统一模式的辐射热计量方式来覆盖，不仅仅是技术上有一定的难度，更主要的是应用面太窄。因此，以用户可以接受的价格为出发点，一般的电热真空干燥箱都采用先加热真空室壁面、再由壁面向工件进行辐射加热的方式。在这种方式下，控温仪表的温度传感器可以布置在真空室外壁。传感器可以同时接受对流、传导、和辐射热。而处于真空室里的玻璃棒温度计只能接受辐射热，更由于玻璃棒黑度不可能达到1，相当一部分辐射热被折射了，因此玻璃棒温度计反映的温度值就肯定低于仪表的温度读数。一般讲，200℃ 工况时仪表的温度读数与玻璃棒温度计的读数两者相差30℃ 以内是正常的。

琦意工业设备(图)-丹东真空箱-真空箱由上海琦意工业设备有限公司提供。上海琦意工业设备有限公司是从事“ 高低温试验箱,恒温恒湿试验箱,大型步入式高低温试验室 ”的企业，公司秉承“ 诚信经营，用心服务 ”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：马多奥。