

# 电热鼓风干燥箱怎么设置温度 茸隽仪器 电热鼓风干燥箱

产品名称	电热鼓风干燥箱怎么设置温度 茸隽仪器 电热鼓风干燥箱
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

### 鼓风干燥箱使用说明和维修原理

#### 鼓风干燥箱使用说明和维修原理

##### 一、使用方法

- 1.当物品放进箱内后，将玻璃门与外门关上，并将箱顶上的风顶活门适当旋开。
- 2.接通电源，开启选温开关，档次一般为，使用温度为100 以下开一档，电热鼓风干燥箱怎么设置温度，100 以上开二档，150 以上开三档，200 以上开四档，电热鼓风干燥箱，达到使用温度后开一档或二档。
- 3.开启鼓风机开关，鼓风机开始工作。
- 4.将温度调节器旋转钮顺时针方向转动至所需设定温度(调节刻度牌上之刻度仅作参考)红色指示灯亮，表示加热，待红灯灭，绿灯亮，表示加热停止。待红，电热鼓风干燥箱怎么用，绿灯自动继息，表示恒温，视风顶温度计温度高低将调节器反复调整至所需温度。

##### 二、注意事项和维修原理

- 1.此箱工电压系220V、50Hz，使用前注意所用电源电压是否相符，使用时，要将电源插座接地按规定有效接地。按接线指示牌所指示的相线，中线正确接线，并将外壳上的接地，按规定有效接地。
- 2.在通电使用时，切忌用手触及箱左侧空间的电器部份或用湿布揩抹及用水冲洗。检修时应将电源切断。
- 3.电源线不可缠绕在金属丝上，不可放置在高温或潮湿的地方、防止橡胶老化以致漏电。

4. 放置箱内物品切勿过挤，留出空气自然对流的空间、使潮湿空气能在风顶上加速逸出。
5. 应定期检查温度调节器之银触点是否发毛或不平、如有，可用细砂布将触头砂平后再使用，并应经常用清洁布擦净，使之接触良好，(注意切断电源)室内温度调节器之金属管切勿撞击以免影响灵敏度。
6. 鼓风干燥箱无防爆装置，请勿放易燃物品。
7. 每次使用完后，应将电源全部切断，经常保持箱内外清洁。

### 鼓风干燥箱与真空干燥箱有什么区别

结构区别：看名字就知道了；

真空干燥箱用途：

供工矿企业、大专院校、食品加工、农业科研及各类实验室等在真空条件下作粉末干燥、烘焙之用。特别适用于热敏性、易分解、易氧化物质和复杂成份物品的干燥。

鼓风干燥箱用途：

供工矿企业、大专院校、食品加工、科研及各类实验室等作非挥发性物品的干燥、烘培、熔腊、消毒、灭菌之用。具体用途：玻璃器皿的干燥、实验样本、食品、化学物质的热变性、热硬化、热软化、水分排除；生物工程器皿、器具的干热杀菌；电子原器件的干燥和老化等。

食用盐中的水分是附着水，且颗粒不大，很容易通过烘干后除去，分析方法如下：

1) 仪器设备：分析天平，称量200g，分度值0.0001g；

电热鼓风干燥箱：温度200—300摄氏度，常用温度100摄氏度，精度0.5摄氏度；

玻璃称量瓶：规格40\*25mm，带磨口盖。

2) 分析方法：准确称取约1g食用盐试样，置于预先干燥至恒量的称量瓶(40\*25mm)中，将盖斜盖在称量瓶上，放入已预先鼓风并加热到105—110摄氏度的干燥箱中，在此温度下鼓风干燥1小时。取出称量瓶，立即将盖盖好，置于干燥器中，冷却至室温称量。

3) 计算：食用盐水分 $M = \frac{m - (m_2 - m_1)}{m} \times 100\%$

式中：m—称取食用盐样品的质量，电热鼓风干燥箱操作，

m<sub>1</sub>—空称量瓶的质量，

m<sub>2</sub>—干燥后称量瓶和食用盐的总质量，

注：除了结晶水外，其他粉状物料样品的附着水含量测定，都可以采用此方法。

电热鼓风干燥箱怎么设置温度-茸隽仪器-电热鼓风干燥箱由上海茸隽实验仪器有限公司提供。行路致远，砥砺前行。上海茸隽实验仪器有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为试验机具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!