

电热鼓风干燥箱off闪 茸隽仪器 电热鼓风干燥箱

产品名称	电热鼓风干燥箱off闪 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

鼓风干燥箱和培养箱的区别

客户在购买鼓风干燥箱和培养箱的时候肯定注意到两者有些地方很相似。比如温度加热这块都是加热鼓风循环的，然后电热恒温鼓风干燥箱的温度范围有些也可以满足培养箱的温度需要，再则价格方面，电热鼓风干燥箱off闪，干燥箱的价格比同类培养箱的要便宜很多，所以很多客户干脆就购买干燥箱代替培养箱做实验.在此，也温馨提示:这种做法是不科学的。安竟就两者之间的区别做以下简单的说明。

用途对比:

干燥箱主要是干燥、烘焙、熔蜡、热处理用的。而培养箱主要是培养一些细菌、微生物、种子等。

温度范围对比:

鼓风干燥箱能达到300度，而培养箱一般80度，有的培养箱带压缩机以达到低温来满足一些需要较低温度采样的需求。而有些培养箱则需要带光照的。有些需要满足湿度的。所以干燥箱不能代替培养箱，电热鼓风干燥箱冒烟，因为温度过冲就会把你需要培养的东西因温度过高而死去。

试验室里的电热鼓风干燥箱能连续开十几个小时吗

电热鼓风干燥箱能否连续工作十几个小时？主要是看你使用多少温度，电热鼓风干燥箱怎么调节，所使用的温度对干燥箱有没有影响。正常情况使用温度在200度以下，是完全没有问题的。。

如果200度以上，主要看使用的鼓风机能否长时间耐高温？干燥箱内胆的板材使用多厚，电热鼓风干燥箱，是否变形？

使用的温度传感器是否能承受？如果以上都没有问题，那么使用十几个小时就没有问题。甚至可以使用更长时间。

电热恒温干燥箱与高温试验箱的区别

一、用途不同电热恒温干燥箱主要用于物品的干燥、烘培。而高温试验箱除具有电热恒温干燥箱的功能外，还主要用于电工、电子及其他非易燃易爆物品的高温性能试验。

二、主要技术指标不同

电热恒温干燥箱的温度均匀度不大于使用温度的百分之 ± 2.5 ，试验箱的温度均匀度不大于2（试验温度为200 时）。虽然只是一个正负号的差别，但数值却相差一倍。就450 而言，电热恒温干燥箱内任意两点的温度可以相差22.5 ，而试验箱不能超过9 。详见技术指标比较表：

电热恒温干燥箱温度波动度： ± 1 温度200 均匀度： ± 5
温度300 均匀度： ± 7.5 温度450 均匀度： ± 11.25 温度偏差：不要求
表面温度：室温+35 +(Tmax-200)/10

高温试验箱 温度波动度： ± 0.5 温度200 均匀度： ± 2
温度300 均匀度： ± 5 温度450 均匀度： ± 9 温度偏差： ± 2 (200) 表面温度：50 (300)。

三、制造的难易程度不同

表面上看，两者并无多大差别。而实际的困难在于，当空气被加热到350 以上的高温时，气体的运动变得非常难以控制，即使是在强迫鼓风的条件下，气体的流动依然紊乱，因此对风道的设计要求非常高。对不同的工作室尺寸，风道应有所变化。为了取得合理的数据，有时往往要经过反复实验。为了获得较高的均匀度指标，制造试验箱的成本就比电热恒温干燥箱大得多。

电热鼓风干燥箱off闪-茸隽仪器(在线咨询)-电热鼓风干燥箱由上海茸隽实验仪器有限公司提供。上海茸隽实验仪器有限公司是从事“ 各类电热鼓风干燥箱,高低温试验箱,高低温恒定湿热试验箱等 ”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：张经理。