

电热鼓风干燥箱 电热鼓风干燥箱的维护 茸隽仪器

产品名称	电热鼓风干燥箱 电热鼓风干燥箱的维护 茸隽仪器
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

一、电热鼓风干燥箱运用办法：

- 1、联接电源。
- 2、翻开仪表电源电门到“ON”。
- 3、设定所需量度。
- 4、鼓风请将其打至“ON”。
- 5、取舍加热功率“LOW”或者“HIGH”(“HIGH”全功率加热，升压快)。
- 6、化学当量度到预约值，烘箱电热鼓风干燥箱，红绿灯交替任务，量度值以箱顶温度表为准。
- 7、调好量度后翻開箱门，放入试样，关好门，电热鼓风干燥箱，记好工夫。
- 8、用后将各电门开放，割断电源。

二、电热鼓风干燥箱留意须知：

- 1、该设施属大功率低温设施，运用时要留意保险，预防火警、触电及等事变。
- 2、严禁干燥碱性物件。样品搁置时没有能阻塞风道及排桥孔，干燥时应逐渐湍急升压。
- 3、干燥箱左近严禁搁置件如无机溶剂、低压气瓶等、碱性及侵蚀性物件。
- 4、运用时没有得超越额外量度，免得保护加热部件。

5、时常肃清箱体遗弃物，维持干燥箱干净。

6、活期审查通路零碎能否联接优良。

现代干燥技术发展与用途

现代干燥技术虽已有一百多年的发展史，但至今还属于实验科学的范畴。大部分干燥技术目前还缺乏能够指导实践的科学理论和设计方法。实际应用中，依靠经验和小规模实验的数据来指导工业设计还是主要的方式，造成这一局面的原因有以下几方面：

原因之一是干燥技术所依托的一些基础学科，本身就具有实验科学的特点。例如，电热鼓风干燥箱的维护，空气动力学的研究发展还要靠“风洞”实验来推动，就说明它还没有脱离实验科学的范畴，而这些基础学科自身的发展水平直接影响和决定了干燥技术的发展水平。原因之二是很多干燥过程是多种学科技术交汇进行的过程，牵涉面广、变化因素多、机理复杂。例如在喷雾干燥技术领域里，被雾化的液滴在干燥塔内的运行轨迹是工程设计的关键。液滴的轨迹与自身的体积、质量、初始速度和方向及周围其他液滴和热空气的流向、流速有关。但这些参数由于传质、传热过程的进行，无时无刻不在发生着变化、而且初始状态时，高压立式灭菌器无论是液滴的大小还是热空气的分布都不可能是均匀的。显然，对于如此复杂、多变的过程只凭借理论计算来进行工程设计是不可靠的。原因之三是被干燥物料的种类是多种多样的，其理化性质也是各不相同。不同的物料即使在相同的干燥条件下，其传质、传热的速率也可能有较大的差异。如果不加以区别对待，就有可能造成不尽人意的后果。例如某些中草药的干燥，虽然同属一种药材，只因为药材产地或收获期存在区别就须改变干燥条件，否则产品质量就会受到影响。

高温试验箱与电热鼓风干燥箱的区别有哪些

1、高温试验箱和电热鼓风干燥箱的用途不同：

两者都是工作空间温度高于室温至某一特定温度的试验箱。但高温试验箱一般用于试样的高温老化或者干燥，样品的含浸不能太大，温度控制的精度比较高；而电热鼓风干燥箱多用于水分含量比较多的样品的烘干，设备带有可以调节大小的排湿管，一般对控温精度要求不是很严格。

2、高温试验箱和电热鼓风干燥箱的结构特点不同：

高温试验箱具有独立的循环风道设计，加热后的热空气在特定的风道中循环，有出风口和回风口，能够保证箱内的温度均匀度；电热鼓风干燥箱的循环只是通过风机将热空气直接吹向箱内，箱内的温度均匀度不高。高温试验箱都带有测试用的引线孔，可以外接电源或仪器。

3、高温试验箱和电热鼓风干燥箱的控制器不同；

高温试验箱采用进口温度控制器，具有较宽的温度试验范围，用Pt100铂电阻作传感器，温度控制灵敏度高，温度均匀性好，具有漏电保护、超温报警、超温保护功能。而电热鼓风干燥箱一般不能具备这些特点。

电热鼓风干燥箱-电热鼓风干燥箱的维护-茸隼仪器(诚信商家)由上海茸隼实验仪器有限公司提供。上海茸隼实验仪器有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。茸隼实验仪器——您可信赖的朋友，公司地址：上海市松江区余北工业园区强业路189号5栋，联系人：张经理。