

上海高温干燥箱安装

生成日期: 2025-10-26

干燥箱箱体由角钢、薄钢板制成。外壳与工作室间填充玻璃纤维保温。加热系统装置在工作室的顶部。装有鼓风的本型烘干箱能有效的避免工作室存在的梯度温差及温度过冲现象，且能提高工作室内的温度均匀性。干燥箱主要用来干燥样品，也可以提供实验所需的温度环境。干燥箱应用于化工，电子，铸造，汽车，食品，机械等各个行业，干燥箱下面有很多的系列，比如电热鼓风干燥箱、鼓风干燥箱、电热鼓风烘箱、热风循环烘箱、高温干燥箱等。干燥箱箱体采用数控机床加工成型，箱门采用上开式，操作容易。干燥箱无防爆装置，不得放入易燃易爆物品干燥，保证使用安全。上海高温干燥箱安装

鼓风干燥箱的使用注意事项包括：详细阅读使用说明书，注意鼓风干燥箱的使用环境温度要求(5℃~40℃)，相对湿度限制(相对湿度不大于85%)。鼓风干燥箱的周围无强烈震动以及强磁场存在，摆放平稳、无阳光直射、环境无尘，干燥。干燥箱放置四周要有一定距离50cm~100cm。开启烘箱时，必须先开启风机开关打开，使其运转，否则箱内温度和测量温度误差很大，还会造成电机或传感器烧坏。电热鼓风干燥箱功率较大，使用前必须对电源的电压、保险丝、插座、插头等的功率进行检查，是否与设备要求相匹配。电源插座必须接地线，按规定接地。上海高温干燥箱安装干燥箱恒温时，电热恒温鼓风干燥箱应关闭高温开关，只留一组电热器工作，以免功率过大，影响精度。

电热鼓风干燥箱：

- 1、采用具有控温保护、带有定时功能的LED数字高亮显示微电脑温度控制器，控温精确可靠。
- 2、箱体内部均采用镜面不锈钢或拉丝板材料氩弧焊接制作而成，箱体外部采用优越钢板材料，造型美观，新颖。
- 3、热风循环系统由能在高温下连续运转的风机和合适风道组成。工作室温度均匀。
- 4、采用进口风机和进口可控硅，使用周期长，可以避免频繁更换。
- 5、单独限温报警系统，超过限制温度即自动中断，保证实验安全运行不发生意外。(选配)
- 6、可配打印机或485接口，用于连接打印机或计算机实时记录，温度参数变化情况。(选配)
- 7、带“D”系列为智能型十段可程序液晶控制器。

真空干燥箱减低了需求赶走的液体的沸点，所以真空干燥箱可以轻松应用于热敏性事物；对于不由得易干燥的样品，如面子或其它颗粒状样品，运用真空干燥法可以管用缩减干燥的时间；各种建构复杂的机械器件或其它多孔样品通过清洗后运用真空干燥法，干燥在这以后不留不论什么残存事物；运用更安全在真空或惰性条件下，消弭氧气化物有可能遇热炸裂的事情状况；与有赖空气循环的平常的干燥相形，面子状样品不由得易被流动空气披拂或移动；扼制独特的地方：具备因停电，死机状况数值遗失而尽力照顾的参变量记忆，来电还原功能。干燥箱应放置在具有良好通风条件的室内，在其周围不可放置易燃易爆物品。

干燥箱概述：干燥箱是根据干燥物质的不同，分为电热恒温干燥箱、电热鼓风干燥箱、真空干燥箱、红外线干燥箱等，现今已被普遍应用于食品，生物化工，电子通讯，塑料，电缆，电镀，五金，汽车，光电，橡胶制品，模具，喷涂，印刷，医疗，航天及高等院校等行业。庞大的市场需求，使得干燥箱的品种多样化，产品的构造质量也不尽相同。结构：箱体：由钢板构成，箱体内有放置试品的工作室，工作室内有试品搁板，试品可置于其上进行干燥，工作室与箱体外壳有相当厚度的保温层，中间以硅棉或珍珠岩作保温材料。部分箱门有一玻璃门或观察口，便于观察工作室内的情况。加热器：电阻丝或电阻带、红外线发射装置。控制系统：控制温度、时间的传感器及电子元件。部分箱体配置风机、通过增加箱体内气体对流使箱体内温度更均一；对于

一些热敏性或者易氧化物质，则会采取抽真空或者抽真空填充惰性气体的方法。高温鼓风干燥箱的采用多个大功率风机，双风道式热循环系统，将不锈钢高温电加热器通过风循环。上海高温干燥箱安装

干燥箱是具备加温操纵的高精密控温机器设备。上海高温干燥箱安装

电热恒温鼓风干燥箱/烘箱内风道采用双循环系统，不锈钢多翼式离心风轮及循环风道组成，置于箱体背部的电加热器热量通过侧面风道向前排出，经过干燥物后再被背部的离心风轮吸入，形成合理的风道，能使热空气充分对流，使箱内温度大限度达到均匀。提高了空气流量加热的能力，大幅改善了干燥箱的温度均匀性。电热恒温鼓风干燥箱/烘箱加热器用电加热管，升温快，寿命长。微电脑智能控制，设定温度和时间后，仪表自行控制加热功率，并显示加热状态，控温精确稳定，简述箱体结构。上海高温干燥箱安装