

火燥生产厂家 连续粉末真空平板干燥机微波灭菌烘干箱

产品名称	火燥生产厂家 连续粉末真空平板干燥机微波灭菌烘干箱
公司名称	南京火燥机械科技有限公司
价格	30.00/kg
规格参数	品牌:火燥 型号:FZG 操作方式:间歇式
公司地址	中国江苏南京栖霞区尧化街道科创路1号02幢101室
联系电话	025 - 85774767 18761088861

产品详情

物料在真空的状态下能降低其沸点，有效地增加了蒸发器的推动力，节约能量。加热介质有低压蒸汽和热水等多种选择。如在干燥前进行消毒，设备可在干燥过程中不会产生任何污染物，且能达到GMP要求。电加热真空干燥箱箱体每层分布电加热管，根据热空气上升的原理，充分利用各层烘架管传导热量，能在较低温度下得到较高的干燥速率，热量利用充分，主要适用于对热敏性物料和含有溶剂及需回收溶剂物料的干燥。在干燥前可进行消毒处理，干燥过程中任何不纯物无混入，本干燥器属于静态真空干燥器，对干燥物料的形成不会损坏。本产品在注塑行业中取得较好的效果，主要是在注塑或拉丝前将颗粒塑料生料在真空（-0.06MPa—0.09MPa）条件下进行加热，温度控制在145℃，保温4小时，在这种情况下注塑或拉丝大大提高产品的成品率，又解决了堵机现象。

真空干燥机在延长药品、食品的保质期、保存药品、食品原有的风味和营养成分、保留原料的生理活性、增强药品、提高农产品的附加值等方面，真空干燥技术优势明显，一是可以有效地保持物料的形状、色泽、营养成分和香气不变；二是可以大幅度地节约能源。物料在采用冷冻干燥方法处理时，需要补充升华热。在真空条件下，水的汽化温度低，实现了低温干燥，完好地保持了加工物料原有的色、香、味及营养成分，避免了物料中活性成分的氧化变质，制品复水性好；物料受热均匀，干燥更迅速，其运行成本远远低于冷冻干燥和红外干燥，节能降耗、卫生环保；利用了真空干燥的特点，又解决了真空中热能传导困难的问题，大大提高了干燥的工作效率和产品质量。根据国内外资料显示，采用真空干燥对物料加热，其速度和效能是常规加热方法的4~20倍。该设备主要应用于高附加值、且具有热敏性的农副产品、食品、药材、果蔬、化工原料等的脱水干燥；用于化工产品的低温浓缩、结晶水的脱除、酶制剂的干燥等，中草药的真空提取，适用于科研院所的实验室