

麦冬烘干机、麦冬专用带式干燥机

产品名称	麦冬烘干机、麦冬专用带式干燥机
公司名称	常州市孝昌干燥设备有限公司
价格	220000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:孝昌干燥 适用物料:多种可用
公司地址	江苏常州市武进区郑陆镇查家湾
联系电话	86 0519 88291600/83729005 13775132227

产品详情

带式干燥机 编辑词条

带式干燥机是大批生产用的连续式干燥设备，用于透气性较好的片状、条状、颗粒状和部分膏状物料的干燥。对于脱水蔬菜、中药饮片等含水率高、热敏性材料尤为适合。具有干燥速率高、蒸发强度高、产品质量好等优点。带式干燥机在工业上的应用极广，主要用于干燥小块的物料及纤维质物料。带式干燥机的特点 没有粉尘。在全密闭的环境中完成干燥过程，避免了粉尘外泄。适用于不允许碎裂的物料。被干燥物料是以静止状态置于输送带上进行干燥，物料不会有破损。成品质量好。被干燥物料都具有相同的干燥时间，能保证物料的色泽一致、含水率均匀。

基本概述

带式干燥机是最常见的连续式干燥机。可用于透气性好,条状,颗粒状物料的干燥,对于脱水蔬菜,中药饮片等含水率高,而物料温度不允许高的物料尤为合适.

带式干燥机详细介绍

工作原理

被干燥物料通过加料器均匀分布在网带上,网带经过每个加热单元时热空气在循环风机的作用下从上往下或者是从下往上穿过物料层,使物料干燥均匀,成品由干燥产品出口排除。

一般特点

没有粉尘。在全密闭的环境中完成干燥过程,避免了粉尘外泄.

适用于不允许碎裂的物料。被干燥物料是以静止状态置于输送带上进行干燥,物料不会有破损.

成品质量好。被干燥物料都具有相同的干燥时间,能保证物料的色泽一致、含水率均匀.

非通气性泥状物料也可干燥。

占地面积更小。由于多层板的叠加,占地面积仅为以前的1/3.

干燥效果更好。多级或者多层带式干燥机可翻转或者倒载,可松动物料,提高干燥速率。

技术参数

型号dw-1.2-8dw-1.2-10dw-1.6-8dw-1.6-10dw-2-8dw-2-10

单元数454545

带宽1.21.21.61.622

干燥段长810810810

铺料厚10-80

使用温度50-140

蒸汽压力0.2-0.6

蒸汽耗量120-200140-240150-280160-320170-360210-450

干燥强度60-10070-12075-14080-16085-180100-220

风机总功率9.912.19.912.118.222.2

设备总功率11.413.611.413.619.723.7

外型尺寸10 × 1.5 × 3.1512 × 1.5 × 3.1510.05 × 1.91 × 3.1512.05 × 1.91 × 3.1510.01 × 2.33 × 3.1512.1 × 2.33 × 3.15

总量580065006400760075008900

基本结构

单级带式干燥机

被干燥物料由进料端经加料装置被均匀分布到输带上。输送带通常用穿孔的不锈钢薄板制成，由电机经变速箱带动，可以调速。干燥机箱体内通常分隔成几个单元，以便独立控制运行参数，优化操作。干燥段之间有一隔离段，在此无干燥介质循环。

多级带式干燥机

多级带干燥实质上是由数台单级带干机串联组成，其操作原理与单级带干机相同。

多层带式干燥机

多层带干机常用于干燥速度要求较低、干燥时间较长，在整个干燥过程中工艺操作条件能保持恒定的场合。层间设置隔板以组织干燥介质的定向流动，使物料干燥均匀。多层带干机占地少，结构简单，广泛使用于干燥谷物类物料。但由于操作中要多次装料和卸料，因此不适用于干燥易粘着输送带及不允许碎裂的物料。

冲击式带式干燥机

冲击式带干机适用于干燥织物、烟叶、基材的表面涂层及其他薄片状物料。冲击式带机通常由两条输送

带组成。冲击式带机可分隔成单元段进行独立控制。干燥介质增湿后，部分排出，另部分返回掺入新鲜干燥介质后再行循环。

本产品的加工定制是是，品牌是孝昌干燥，适用物料是多种可用，结构形式是多层带，应用领域是食品医药化工，传热面积是75（m²），转速是0.5（r/min），功率是129（kw），外形尺寸是11.77*2.6*4.7（m），占地面积是11.6（m²），重量是5300（kg）