

提供干燥设备-DW系列带式干燥机

产品名称	提供干燥设备-DW系列带式干燥机
公司名称	铁岭天成干燥设备厂
价格	50000.00/台
规格参数	品牌:DW系列带式干燥机
公司地址	中国 辽宁 铁岭市 银州区兴工街88号
联系电话	86 0410 4561818 13904909711

产品详情

品牌 DW系列带式干燥机

dw系列带式干燥机

dw系列带式干燥机是成批生产用的连续干燥设备，用于透气性较好的片状、条状、颗粒状物料的干燥，对于脱水蔬菜，中药饮片等类含水率高、而物料湿率不允许高的物料尤为合适；该系列干燥机具有干燥速率快、蒸发强度高、产品质量好的优点。对脱水滤饼类的膏状物料，需经造粒或制成棒状后亦可干燥。工作原理如图所示，料斗中的物料由加料器均匀地铺在网带上，网带采用12—60目不锈钢丝网，由传动装置拖动在干燥机内移动，干燥机由若干单元组成，每一个单元热风独立循环，其中部分尾气由专门排湿风机6排出，第一单元排出废气量均有调节阀7控制。在上循环单元中，循环风机5出来的风由侧面风道进入单元下腔，气流向上通过换热器4加热，并经分配器6分配后，成喷射流吹向网带，穿过物料后进入上腔。干燥过程是热气流穿过物料层，完成热量与质量的过程。上腔由风管与风机入口相连。大部分气体循环，部份温度较低含量湿员较大的气体作为废气经排湿管、调节阀、排湿风机排出。下循环单元中，循环风机出来的风先进入上腔，向下经换热器加热，穿过物料层进入下腔，下腔由侧面风道及回风管与风机入口相连，大部分气体循环，部份排出。上下循环单元根据用户需要可灵活配备，单元数量亦可根据需要选取。用厂脱水蔬菜，一般使用三台设备串联使用，形成初干段、中间段及终干段。在初干段中，由于物料含水量高，透气性差，故采用小的铺料厚度，较快的运行速度及较高的干燥温度。对物料温度不允许超过60℃的料，初干段中，干燥气体温度可高达120℃。终干段内物料停留时间是初干段的3-6倍，铺料厚度是初干段的2-4倍。对于物料温度不超过60℃的要求，可采用80℃左右的干燥气体。采用多段组合能更好地发挥带式干燥机的性能，且干燥更均匀。