

## dw系列带式干燥机 鹏栋

产品名称	dw系列带式干燥机 鹏栋
公司名称	常州市鹏栋干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:鹏栋 适用物料:多种可用
公司地址	中国 江苏 常州市 郑陆镇工业园
联系电话	400-0765568/0519-88912205 13601504085

## 产品详情

中药材枳壳网带式烘干设备 dw系列带式干燥机是成批生产用的连续式干燥设备，用于透气性较好的片状、条状、颗粒状物料的干燥，对于脱水蔬菜、催化剂、中药饮片等类含水率高，而物料温度不允许高的物料尤为合适；该系列干燥机具有干燥速度快、蒸发强度高、产品质量好的优点，对脱水滤饼的膏状物料，需经造粒或制成条状后亦可干燥。

多层带式干燥干燥机物料由于重力的作用，从上层网带掉落到下层网带的时候实现了物料的翻身，有利与物料干燥的均匀。进、出料端在设备的两端，加料非常方便。

### 二、特点：

- 1、 可以调节空气量、加热温度、物料停留时间及加热速度以取得最佳的干燥效果；
- 2、 设备配置灵活，可连续进出料，使用方便。
- 3、 多层设置，热空气利用高。 ，节省能源；
- 4、 独特的进风装置，使热风分布更加均匀，确保产品品质的一致性。
- 5、 由于物料温度较低，设备全不封闭，只留进出料所必须的开口，排湿效果好。

### 1、 设计方案：

根据计算，水分蒸发量带式干燥机在75~95 的干燥温度下的蒸发能力约为5 kg/m<sup>2</sup>.h左右,因此须用dw带式干燥机网带才能满足产量要求。选用带宽1.6米,干燥段长10.0米干燥机1台进行干燥。风量：45000m<sup>3</sup>/h，风速1m/s

### 2、 设备的有关介绍：

- a、网带式干燥机，计有一个干燥单元，干燥段长10.3m，采用8目不锈钢网。
- b、网带式干燥机为穿流式干燥形式，热风以从下往上穿过物料层，和物料能够充分的接触，节约能源。
- c、网带式干燥机为一种密闭带式干燥机，特点是只有进料端和出料端敞开，其余密闭，热空气在设备内穿流，热损失低，同时整机制作50mm保温层，可以节约大量能源。

本产品的加工定制是是，品牌是鹏栋，适用物料是多种可用，结构形式是多层带，应用领域是中药材食品医药化工，传热面积是816 ( m<sup>2</sup> )，转速是5 ( r/min )，功率是35.3 ( kw )，外形尺寸是10\*2\*2 ( m )，占地面积是21 ( m<sup>2</sup> )，重量是1200 ( kg )