烘干机，江苏烘干机，江苏烘干机厂家，江苏好的烘干机，江苏烘干机图片，江苏烘干机工作原理

产品名称	烘干机，江苏烘干机，江苏烘干机厂家，江苏好的烘干机，江苏烘干机图片，江苏烘干机工作原理
公司名称	常州市统一干燥设备有限公司
价格	120000.00/台
规格参数	
公司地址	江苏省常州市武进区郑陆镇三河口中降工业区
联系电话	13901508015

产品详情

网带式干燥机概念

带式干燥机由若干个独立的单元段组成。每个单元段包括循环风机、加热装置、单独或公用的新鲜空气抽入系统和尾气排出系统。对干燥介质数量、温度、湿度和尾气循环量操作参数，可进行独立控制，从而保证带干机工作的可靠性和操作条件的优化。带干机操作灵活，湿物进料，干燥过程在完全密封的箱体内进行，劳动条件较好，免了粉尘的外泄。

网带式干燥机特点

（1）物料在带干机上受到的振动和冲击轻微，物料颗粒不易粉化破碎，因此也适用于干燥某些不允许碎裂的物料。

（2）带干机不仅供物料干燥，有时还可对物料进行焙烤、烧成或熟化处理操作。

（3）带干机结构不复杂，安装方便，能长期运行，发生故障时可进入箱体内部检修，维修方便。

网带式干燥机

带式干燥机，也称为网带式干燥机

带式干燥机由若干个独立的单元段所组成。每个单元段包括循环风机、加热装置、单独或公用的新鲜空气抽入系统和尾气排出系统。

因此，对干燥介质数量、温度、湿度和尾气循环量等操作参数，可进行独立控制，从而保证带式干燥机工作的可靠性和操作条件的优化。

带式干燥机操作灵活，湿物料进料，干燥过程在完全密封的箱体内进行，劳动条件较好，避免了粉尘的外泄。

与转筒式、流化床和气流干燥机相比较，带式干燥机中的被干燥物料随同输送带移动时，物料颗粒间的相对位置比较固定，具有基本相同的干燥时间。

对干燥物料色泽变化或湿含量均匀至关重要的某些干燥过程来说，带式干燥机是非常适用的。此外，物料在带式干燥机上受到的震动或冲击轻微，物料颗粒不易粉化破碎，因此，也适用于干燥某些不允许碎裂的物料（如食品）。

带式干燥机不仅供物料干燥，有时还可对物料进行烘焙、烧成或熟化处理操作。

带式干燥机结构不复杂，安装方便，能长期运行，发生故障使可进入箱体内部检修，维修方便。缺点是占地面积大，运行时噪声较大。带式干燥机广泛应用于食品、化纤、皮革、林业、制药和轻工业中，在无机盐及精细化工行业中也常有采用。

带式干燥机

带式干燥机由若干个独立的单元段所组成。每个单元段包括循环风机、加热装置、单独或公用的新鲜空气抽入系统和尾气排出系统。

因此，对干燥介质数量、温度、湿度和尾气循环量等操作参数，可进行独立控制，从而保证带式干燥机工作的可靠性和操作条件的优化。

带式干燥机操作灵活，湿物料进料，干燥过程在完全密封的箱体内进行，劳动条件较好，避免了粉尘的外泄。

与转筒式、流化床和气流干燥机相比较，带式干燥机中的被干燥物料随同输送带移动时，物料颗粒间的相对位置比较固定，具有基本相同的干燥时间。

对干燥物料色泽变化或湿含量均匀至关重要的某些干燥过程来说，带式干燥机是非常适用的。此外，物料在带式干燥机上受到的震动或冲击轻微，物料颗粒不易粉化破碎，因此，也适用于干燥某些不允许碎裂的物料（如食品）。

带式干燥机不仅供物料干燥，有时还可对物料进行烘焙、烧成或熟化处理操作。

带式干燥机结构不复杂，安装方便，能长期运行，发生故障使可进入箱体内部检修，维修方便。缺点是占地面积大，运行时噪声较大。带式干燥机广泛应用于食品、化纤、皮革、林业、制药和轻工业中，在无机盐及精细化工行业中也常有采用。

以上就是对于带式干燥机的介绍，希望对于大家对该设备有一个初步的了解和认识！

网带式干燥机工作原理

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，每一单元热风独立循环，部分尾气由专门排湿风机排出，废气由调节阀控制，热气由下往上或由上往下穿过铺在网带上的物料，加热干燥并带走水分。网带缓慢移动，运行速度可根据物料温度自由调节，干燥后的成品连续落入收料器中。上下循环单元根据用户需要可灵活配备，单元数量可根据需要选取。

结构形式：

（1）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。

（2）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。

（3）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。