

箱式干燥机设备上海箱式干燥机金科机械查看

产品名称	箱式干燥机设备上海箱式干燥机金科机械查看
公司名称	巩义市金科机械有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:金科机械 型号:FJ1717
公司地址	河南省郑州巩义市孝龙路16号
联系电话	0371-64370262 15136275181

产品详情

网带烘干机运用于干燥过程的主要原理就是利用热泵蒸发器吸收外界空气中的热量，或者回收干燥过程中排气的余热，经过压缩机做功，将能量搬运（转移）至烘干箱中，烘干箱内的热空气经过反复循环加热，吸收物料中的水分，自身降温加湿，经过热风排湿或者冷凝除水的过程，把物料中的水分排出带走，并最终实现物料连续干燥，输出温度可达到85℃。

网带烘干机就热源的选择一般分为煤和电两种常用的热源，其实两种热源主要的区别就在于电加热更容易控制温度的变化，而煤加热就在于成本的降低，但是就温度的控制方面会比电加热稍微差一点，那么热源该如何选择呢？那就要看使用网带烘干机烘干的物料的附加价值了，如果只是烘干一般的物料，那么，我们可以选择用煤当做热源，控制生产成本，增加利润；如果是烘干比较贵重的物料，那就推荐使用电加热，更好的控制温度变化，降低损耗，但是就成本来说就会提升。

网带烘干机是常用的连续式干燥设备,可广泛应用在化工、食品、医药、建材、电子等行业，特别适用于透气较好的片状、条状、颗粒状物料的干燥，对滤饼类的膏状物料，也可通过造粒机或挤条机制成型后进行干燥。

网带烘干机特点：

- 1.网带烘干机可以调节空气量、加热温度、物料停留时间及加料速度以取得不错的干燥效果。
- 2.设备配置灵活，可使用网带冲洗系统及物料冷却系统。
- 3.网带烘干机大部分空气循环利用，高度节省能源。
- 4.网带烘干机独特的分风装置，使热风分布更加均匀，确保产品品质的一致性。
- 5.热源可采用蒸气、导热油、电或燃气热风炉配套。

网带烘干机产品优势

- 1、网带烘干机设有自动张紧装置，网带运行平稳，翻转自如，从而解决了掉链、卡链、跑偏等现象；
- 2、烘干系统采用网带双向输送原理，即提高设备空间的利用率，又改善通风干燥条件；
- 3、筛网选用耐热钢丝编织成网状，不易变形，透气性好。

网带烘干机结构原理

内部构造：

网带烘干机烘干机由上料输送机、烘箱、变速传动机构、送风装置、热空气发生装置、定时排湿系统、微机控制系统(温湿度、风量、转速控制)等部件组成。

网带烘干机工作原理：

将物料均匀的平铺在网带上，由传动装置拖动在干燥机内往返移动，热风在物料间穿流而过，水蒸气从排湿孔中排出，从而达到干燥的目的。该烘干系统主要加热方式有电加热、蒸汽加热、热风加热。