

滚筒干燥机厂家 滚筒干燥机 东台市食品机械厂公司

产品名称	滚筒干燥机厂家 滚筒干燥机 东台市食品机械厂公司
公司名称	东台市食品机械厂有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市金城东路515号
联系电话	13771533980

产品详情

流化床干燥机 流化床干燥机仅次于喷雾干燥机，分为加料部位设置搅拌器的流化床干燥机和具有内换热的流化床干燥机。当用流化床干燥易于团结或结块的粉粒物料时，在水分比较大的加料段会产生流化困难现象，这时在加料段设置搅拌器，消除团结问题，能达到正常流化，后者是传导传热和对流传热的组合，当用于正常流化态的热空气量远远不能满足干燥所需的热量时，采用设置内换热器，供给部分或大部分热量，这种操作方式可以显著的节能。内换热器有多种形式，流化床还经常用于组合干燥的第二级和第三级干燥机。

干燥机在操作过程中常见的问题，产生的原因及消除的方法：

A、烘干后的物料终水分大于规定值，产生的原因是按生产能力加料，而与之相配的热量不足，应提高炉温（但入机的热气体的温度不得超过750℃），所以应减少湿物料的喂入量。

B、烘干后物料的终水分低于规定值，产生的原因是热量供应过多，或物料喂入量偏少，解决的办法是适当加大湿物料的喂入量，但物料在筒内的填充截面不得大于筒体截面积的20%，所以也可以减少热气流的供应量，即减少燃料煤的供应量。

C、轮带相对筒体有摇头或偏摆，产生的原因是轮带相对筒体安装不正确，不同心，或是不垂直。

D、轴承温升过高，产生的原因：没有润滑油；或是有脏物；或是调整不正确，有卡现象，滚筒干燥机厂家，应及时处理。

滚筒刮板干燥机设备特点：

- 1、 整机设备配套齐全，加料、布料、干燥、出料、排气等采用一体化设计，连续自动化生产；
- 2、 加热方式：采用盘管夹套形式，有利于导热油的流向；进出油及回油，无死角，可最大限度的保证温度的均匀性，供热介质简便，常用饱和水蒸气，滚筒干燥机价格，压力范围为2~6kgf/cm²，滚筒干燥机，很少超过8kgf/cm²。对某些要求在低温下干燥的物料，可采取热水作为热媒；对要在较高的温度下干燥的物料，也可用热媒或高沸点有机物作为热媒。
- 3、 采用压辊装置，并采用多次压料与加料，使布料均匀，出料方便；
- 4、 设计排湿风机与吸风罩，排出湿空气；
- 5、 采用螺杆自动连续出料，并在出料口由粉碎机粉碎物料；
- 6、 刮刀，采用硬质弹簧钢板，可自由调整涨紧力，以及刮刀与筒体的贴合强度；
- 7、 蒸发强度大，每平方米蒸发水分为90-130Kg/h；
- 8、 热效率高，能耗低；
- 9、 操作弹性大，使用范围广，可自由调节进料浓度，涂层厚度，加热介质温度，主筒转速等；
- 10、 干燥时间短；
- 11、 蒸发速率快，筒壁上湿料膜的传热与传质过程，由里至外，方向一致，温度梯度较大，使料膜表面保持较高的蒸发强度，一般可达30~70kgH₂O/m².h
- 12、 产品的干燥质量稳定，滚筒供热方式便于控制，筒内温度和间壁的传热速率能保持相对稳定，使料膜能处于稳定传热状态下干燥，产品的质量可获得保证。
- 13、 适用范围较广，采用滚筒干燥的液相物料，必须具有流动性、粘附性和对热的稳定性。物料的形态可为溶液、非均相的悬浮液、乳浊液、溶胶等。对纸浆、纺织物、赛璐珞等带状物料，也可采用。

滚筒干燥机厂家-滚筒干燥机-东台市食品机械厂公司由东台市食品机械厂有限公司提供。滚筒干燥机厂家-滚筒干燥机-东台市食品机械厂公司是东台市食品机械厂有限公司（www.dtsjc.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：沈总。