转鼓烘干机,转筒烘干机|回转烘干机

产品名称	转鼓烘干机,转筒烘干机|回转烘干机
公司名称	济南中鲁新能源有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:宇龙
公司地址	济南章丘市绣惠镇杜洪李村
联系电话	0531-83483879 13287766017

产品详情

一、转鼓烘干机的工作原理：

转鼓烘干机是永华机械的专利产品综合了转筒、网带烘干的缺点,它是一种内加热传导型转动干燥设备,在烘干过程中，转鼓内通入加热介质，通过转动的转鼓，物料在转鼓表面形成一层薄膜，热量由鼓内壁传到鼓外壁，再传到料膜，将附在转鼓筒体外壁上的液相物料或带状物料进行干燥，脱除水分，达到所要求的含水率，可连续操作，主要用于液体物料、带状物料、膏状物料和粘稠状物料的干燥,在转鼓内通入冷却介质，可成为转鼓结片机，用于熔融物料的冷却结晶制片。

转鼓烘干机转鼓干燥器

二、转鼓烘干机的结构：

1、转鼓烘干机主要由转鼓，包括圆筒体、端盖、端轴及轴承等；布膜装置，包括料槽、喷溅器或搅拌器及膜厚控制器等；刮料装置，包括刮刀、支撑架及压力调节器等；传动装置，包括减速机、电机等；加热介质的进气与冷凝排液装置；以及产品输送装置等组成。

2、转鼓烘干机分为单鼓烘干机、双鼓烘干机、和多鼓烘干机，其中双鼓干燥器按照两股的转动方向和进料方式可分为双鼓与对鼓两种形式，根据物料特性的不同，转鼓烘干机可分为常压型和真空型两种。

3、转鼓由传动装置驱动，一般为2-10r/min。由布膜到干燥、卸料，一般可在5-30s完成，加热介质常采用0.2-0.6mpa水蒸气，其温度为120-150°C。

三、转鼓烘干机特点：

1、热效率高，可达70%-80%，蒸发1kg水分所需热量为：3000-3500kj。

2、蒸发强度大，一般可达30-70kg水/（m^2/h）。动力消耗也小，蒸发1kg水分为0.02-0.05kw。

3、干燥时间短，一般为5-30s，因此可用于热敏性物料的烘干。

4、适用范围较广，可用于溶液、非均相的悬浮液、乳浊液、溶胶等，以及纸张、纺织物，赛璐等带状物料。

5、操作简单，清洗方便，更换物料品种容易。

什么是烘干机？

通过电力、柴油力、风力、易燃物力等产生动力利用环境空气加热，输送到贯通周围，进而达到适当温度进行除湿处理。

烘干机适用哪些范围？

烘干机主要用于选矿、建材、冶金、化工等部门烘干一定湿度或粒度的物料。烘干机广泛适用于茶叶、中草药、玉米、蔬菜、食品、鸡粪、矿渣、毛巾被套、锯末、煤泥、脱硫石膏、复合肥、金银花、秸秆压块燃料、木炭机械、木屑颗粒燃料、锯末压块、农牧业工程等行业。

烘干机的种类？

烘干机有，转筒烘干机，三回程烘干机，三筒烘干机，间歇烘干机，直热烘干机，衣服甩干烘干机，粉体烘干机，石料专业烘干机，大致就两种，全新烘干机、二手烘干机、工业烘干机、茶叶烘干机、中草药烘干机、玉米烘干机、蔬菜脱水烘干机、食品烘干机、鸡粪烘干机、滚筒式烘干机、转筒烘干机、石料烘干机、回转烘干机、焊剂烘干机、全自动烘干机、石油烘干机、电加热烘干机、节能烘干机、服装烘干机、毛巾被套烘干机、电脑智能型烘干机、蒸汽烘干机、燃气烘干机、煤泥烘干机、矿渣烘干机、粉煤灰烘干机、脱硫石膏烘干机、锯末烘干机、隧道式烘干机、脱水烘干机、复合肥烘干机、金银花烘干机等。

转鼓烘干机： www.yulongjixie.net 电话：0531-83483879 手机：13287766017 传真：0531-83486627