

# 多功能滚筒烘干机厂家直销 干燥设备

产品名称	多功能滚筒烘干机厂家直销 干燥设备
公司名称	河南鼎科机械设备有限公司
价格	96000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:鼎科 型号: 1500 × 12000
公司地址	河南省郑州市荥阳飞龙路与荥运路交叉口东200米
联系电话	86-0371-86661317 15517509333

## 产品详情

干燥机处理能力大，燃料消耗少，干燥成本低。干燥机具有耐高温的特点，能够使用高温热风对物料进行快速干燥。可扩展能力强，设计考虑了生产余量，即使产量小幅度增加，也无需更换设备。设备采用调心式拖轮结构，拖轮与滚圈的配合好，大大降低了磨损及动力消耗。专门设计的挡轮结构，大大降低了由于设备倾斜工作所带来的水平推力。抗过载能力强，筒体运行平稳，可靠性高。

工作原理：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。具体过程如下：

湿物料由皮带输送机或斗式提升机送到料斗，然后经料斗的加料机通过加料管道进入加料端。加料管道的斜度要大于物料的自然倾角，以便物料顺利流入干燥器内。干燥器圆筒是一个与水平线略成倾斜的旋转圆筒。物料从较高一端加入，载热体由低端进入，与物料成逆流接触，也有载热体和物料一起并流进入筒体的。随着圆筒的转动物料受重力作用运行到较底的一端。湿物料在筒体内向前移动过程中，直接或间接得到了载热体的给热，使湿物料得以干燥，然后在出料端经皮带机或螺旋输送机送出。在筒体内壁上装有抄板，它的作用是把物料抄起来又撒下，使物料与气流的接触表面增大，以提高干燥速率并促进物料前进。载热体一般分为热空气、烟道气等。载热体经干燥器以后，一般需要旋风除尘器将气体内所带物料捕集下来。如需进一步减少尾气含尘量，还应经过袋式除尘器或湿法除尘器后再放排放。

烘干机适用范围：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。

设备特点：1.适用性-----烘干装置首先必须能适用于特定物料，且满足物料干燥的基本使用要求，包括能很好的处理物料(给进、输送、流态化、分散、传热、排出等)，并能满足处理量、脱水量、产品质量等方面的基本要求。2.干燥速率高---仅就干燥速率看，对流干燥时物料高度分散在热空气中，临界含水率低，干燥速度快，而且同是对流干燥，干燥方法不同临界含水率也不同，因而干燥速率也不同。3.耗

能低-----不同烘干方法耗能指标不同，一般传导式干燥的热效率理论上可达100%，对流式干燥只能70%左右。4.节省投资-----完成同样功能的干燥装置，有时其造价相差悬殊，应择其低者选用。5.运行成本低---设备折旧、耗能、人工费、维修费，备件费...等运行费用要尽量低廉。6.优先选择结构简单、备品备件供应充足、可靠性高、寿命长的干燥装置。7.符合环保要求，工作条件好，安全性高。8.选型前最好能做出物料的干燥实验，深入了解类似物料已经使用的干燥装置(优缺点)，往往对恰当选型有帮助。

操作规程:1、安装完成后，开启风机，检查风机转动方向及加料口是否吸力正常。2、检查各法兰接口处，看是否漏气。3、在分离器的下料口捆上两端开口的布袋。4、在加料口加入待干燥的物料，在干燥前必须筛除大块颗粒，这样有利于提高烘干速度。5、在炉内加入燃料点燃，开启风机，当风出口处温度高至150 时，开始下料，进行烘干。6、及时清除排渣口的大块物料，以便于加料。滚筒烘干机参数

型号(mm)	倾斜度(%)	转速(r/min)	进气温( )	功率(kw)	生产能力(t/h)	重量
600 × 6000	3-5	3-8	700	3	0.5-1.5	2.9
800 × 8000	3-5	3-8	700	4	0.8-2.0	3.5
800 × 10000	3-5	3-8	700	4	0.8-2.5	4.5
1000 × 10000	3-5	3-8	700	5.5	1.0-3.5	5.6
1200 × 10000	3-5	3-8	700	7.5	1.8-5	14.5
1200 × 12000	3-5	3-8	700	11	2-6	14.8
1500 × 12000	3-5	2-6	800	15	3.5-9	17.8
1800 × 12000	3-5	2-6	800	18	5-12	25
2000 × 18000	3-5	1.5-6	800	22	8-20	36
2200 × 18000	3-5	1.5-6	800	22	10-20	53.8
2200 × 20000	3-5	1.5-6	800	30	12-25	56
2400 × 20000	3-5	1.5-5	800	37	18-30	60
3000 × 20000	3-5	1.5-5	800	55	25-35	78
3000 × 25000	3-5	1.5-5	800	75	32-40	104.9

维护保养：1.日维护保养 每天用柔软棉布对设备进行擦拭，以保持外观整洁。

每天开机前检查气源三联件，当油位不足时加润滑油，并将存水排出。

每天清理集尘箱内的绒絮，保证良好的通风，使设备发挥最佳的烘干效果。2.定期维护：

打开后箱盖，用柔软棉布清洁设备的内部。对轴承等运动件加注润滑油，以减少摩擦。

检查皮带张紧力，调整皮带轮。

对震动后容易造成松动和脱落的部位，包括电气线路、门的摇臂、管道连接处等进行坚固。

售后服务：一律按国家“三包条例”实行三包。保修期一年内，

我厂可免费派技术员到用户处安装调试，传授技术，终身供配件，保证用户满意放心！

河南鼎科机械设备有限公司联系电话：0391-6187770

联系人：13839191366（刘经理）官方qq：3228980370

公司网址：www.jgcxj.com/www.dkcxj.com河南鼎科机械设备有限公司期待你的光临

本产品的加工定制是是，品牌是鼎科，型号是 1500 × 12000，功率是15（w），转速是6（r/min），水分蒸发量是1200（kg/h）