

自产自销 滚筒烘干机 煤泥滚筒干燥机

产品名称	自产自销 滚筒烘干机 煤泥滚筒干燥机
公司名称	河南鼎科机械设备有限公司
价格	99000.00/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

鼎科滚筒烘干机筒体的支承装置是由滚圈、托轮、挡轮三部分组成。整个筒体重量通过滚圈传递给托轮，而滚圈在托轮上滚动，挡轮起阻挡筒体轴向窜动的作用。根据滚筒烘干机的工作原理和结构特点及生产中维护滚筒烘干机的经验，要保证滚筒烘干机机械设备长期安全运转，关键在于调整托轮。维护滚筒干燥机轴线的直线性;使筒体能沿轴向正常地往复移动，从而使挡轮保持静止不转或作短时间受力甚微的运动，使各挡轮、托轮较均匀地承担筒体载荷。

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）