

## 滚筒烘干机 小型鸡牛猪粪烘干机 滚筒烘干设备

产品名称	滚筒烘干机 小型鸡牛猪粪烘干机 滚筒烘干设备
公司名称	郑州志乾机械设备有限公司
价格	38000.00/台
规格参数	品牌:志乾 型号:600 产量:1.5T
公司地址	郑州市二七区航海路台胞小区别墅区161号
联系电话	0371-64563622 18037812955

### 产品详情

志乾烘干机系列产品质量都是经过严格的检测，确定质量生产过关后才批准出厂销售，我们有专业的售后服务团队，让购买我公司产品的用户不必再担心售后问题，而且我们还提供全国各地用户24小时技术解答，有效解决用户使用和安装设备方面的难题

机械设备介绍的再好都不如来厂实地考察的好，只有看到设备真正的效果和质量才能购买到好设备。志乾机械注重的是产品更新，质量把关，在材料使用上绝不偷工减料，充分让客户感觉到物有所值。

滚筒烘干机广泛用于建材，冶金、选矿、化工、水泥等行业，主要用于矿渣、石灰石、粘土、河沙、石英沙、水渣等湿性大、比重大的物料。矿渣烘干生产线，主要由回转筒体、引风设备、高速打散设备、扬料板，自清扫装置、传动装置，输送设备、热风设备、减速机、支撑装置及密封装置等部件组成。全套烘干设备设计合理，制作精良，性能稳定、工艺先进、产量高，能耗低，占地面积小、机械化程度高等优点。

滚筒烘干机是一种处理大量物料的干燥器。由于运转可靠、操作弹性大、适应性强、处理量大，广泛使用于冶金、建材、食品、轻工、化工、煤炭、医药矿产行业中。回转筒干燥器一般适应于颗粒状物料，也可用于部分掺入物料的办法干燥粘状膏状物料或含水量较高的物料。他的优点是生产能力大、适用范围

广、流量阻力小、操作上允许波动范围较大、操作方便等。矿渣烘干机,滚筒烘干机常用于烘干沙子、矿粉、煤泥、鸡粪、牛粪等。

干燥的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。

在滚筒烘干机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。

滚筒烘干机的特点：

1、滚筒烘干机抗过载能力强，处理量大，燃料消耗少，干燥成本低；2、滚筒烘干机采用顺流干燥方式，热空气与湿物料由同一侧进入干燥机，可以利用高温空气获得很高的蒸发强度，干燥机出口温度低，热效率高；3、滚筒烘干机可根据不同的物料性质改变运行参数，使物料在干燥机筒体内能够形成稳定的全断面料幕，质热交换更为充分；4、滚筒烘干机采用新型给料、排料装置，杜绝了立式烘干机给料堵塞、不连续、不均匀和返料等现象，降低了除尘系统的负荷；5、滚筒烘干机实现了“零水平推力”，大大减少了挡托轮的磨损，筒体运转平稳可靠；6、滚筒烘干机采用“调心式托轮装置”，使托轮和滚圈的配合永远呈线性接触，从而大大降低了磨损和动力损耗；7、滚筒烘干机可根据用户要求控制产品水分。

滚筒烘干机的技术参

型号 (mm)	倾斜度 (%)	转速 (r/min)	进气温 (°C)	功率 (kw)	生产能力 (t/h)
600 × 6000	3-5	3-8	700	3	0.5-1.5
800 × 8000	3-5	3-8	700	4	0.8-2.0
800 × 10000	0.8-2.5	4.5			

1000 × 10000	5.5	1.0-3.5	5.6		
1200 × 10000	7.5	1.8-5	14.5		
1200 × 12000	11	2-6	14.8		
1500 × 12000	2-6	800	15	3.5-9	17.8
1800 × 12000	18	5-12	25		
2200 × 12000	1.5-6	18.5	6-15	33	
2200 × 18000	22	10-18	53.8		
2200 × 20000	30	12-20	56		
2400 × 20000	1.5-5	37	18-30	60	
3000 × 20000	55	25-35	78		
3000 × 25000	75	32-40	104.9		