

# 大型滚筒干燥设备 节能煤泥煤灰转筒烘干机 砂石生产设备

产品名称	大型滚筒干燥设备 节能煤泥煤灰转筒烘干机 砂石生产设备
公司名称	河南凯盟检测技术有限公司
价格	1800000.00/件
规格参数	中科领向:5000吨/天
公司地址	河南省濮阳市中原路与香山路交叉口西北角亿丰C1座5楼
联系电话	13323933290 13323933290

## 产品详情

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、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，广泛用于冶金、建材、食品、轻工、化工、煤炭、医药矿产业中。回转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。