

干燥设备转筒烘干机HD-A

产品名称	干燥设备转筒烘干机HD-A
公司名称	巩义市康店宏大机械厂
价格	面议
规格参数	品牌:宏大 类型:立式
公司地址	河南省巩义市康店
联系电话	86-0371-64340199 13938546892 13938546892

产品详情

转筒烘干机

详细说明

转筒烘干机也叫转筒干燥机，广泛用于建材，冶金、化工、水泥工业烘干矿渣石灰石、煤粉、矿渣、粘土等物料。该机主要由回转体、扬料板，传动装置，支撑装置及密封圈等部件组成。具有结构合理，制作精良，产量高，能耗低，运转方便等优点。我厂产品保证质量，信誉至上免费安装调试，代办托运可同其它厂比质量、比服务、比价格。一、用途 转筒烘干机简称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。常用于烘干机沙子、矿粉、煤泥、鸡粪、牛粪等。二、结构与原理 1、结构图：回转式圆筒烘干机由1、筒体；2、前辊圈；3、后辊圈；4、齿轮；5、挡辊；6、拖辊；7、小齿轮；8、出料部分；9；扬板；10、减速机；11、电机；12、热风道，13、进料溜槽；14、炉体等部分组成,另外可根据用户需求设计煤气发生炉、燃烧室或配套提升机、皮带输送机、定量给料机、旋风除尘器、引风机等。 2、回转式转筒烘干机工作原理：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。

转筒烘干机技术参数：

型号(mm)	倾斜度(%)	转速(r/min)	进气温()	功率(kw)	生产能力(t/h)	重量(t)
600 × 600	3-5	3-8	700	3	0.5-1.5	2.9
800 × 800	3-5	3-8	700	4	0.8-2.0	3.5
800 × 1000	3-5	3-8	700	4	0.8-2.5	4.5
1000 × 1000	3-5	3-8	700	5.5	1.0-3.5	5.6
1200 × 1000	3-5	3-8	700	7.5	1.8-5	14.5
1200 × 1200	3-5	3-8	700	11	2-6	14.8
1500 × 1200	3-5	2-6	800	15	3.5-9	17.8
1800 × 1200	3-5	2-6	800	18	5-12	25
2000 × 1800	3-5	1.5-6	800	22	8-20	36
2200 × 1800	3-5	1.5-6	800	22	10-20	53.8
2200 × 2000	3-5	1.5-6	800	30	12-25	56
2400 × 2000	3-5	1.5-5	800	37	18-30	60
3000 × 2000	3-5	1.5-5	800	55	25-35	78
3000 × 2500	3-5	1.5-5	800	75	32-40	104.9

(备注：转筒烘干机干燥能力因物料特性、水分含量、干燥温度等不同而不同，转筒烘干机产量以石灰石水分在18%时为准)

本产品的加工定制是是，品牌是宏大，类型是立式，适用物料是颗粒状，操作方式是连续式，干燥介质

是空气，操作压力是常压