

# 河南小型滚筒烘干机/河沙干燥设备

产品名称	河南小型滚筒烘干机/河沙干燥设备
公司名称	河南力博矿山机械有限公司
价格	26000.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:力博 型号:0.6×8
公司地址	河南省郑州市中原西路1166号
联系电话	0371-67846899 13837171155

## 产品详情

烘干机用途及结构特点：滚筒烘干机，也叫滚筒干燥机。它广泛用于建材、冶金、化工、水泥工业烘干矿渣、粘土等物料。烘干机主要由回转体、扬料板、转动装置、支撑装置及密封圈等部件组成。具有结构合理、制作精良、产品高、能耗低、运转方便等特点。

### 一、沙子烘干机介绍：

沙子烘干机又名回转烘干机、滚筒烘干机。回转滚筒干燥机（工业烘干机）广泛应用于水渣、矿渣、矿粉、高岭土、沙子、饲料等。

### 二、沙子烘干机工作过程：

沙子由皮带机加入干燥机后，在滚筒内均布的抄板器翻动下，物料在干燥机内均匀分散与热空气充分接触，加快了干燥传热、传质。在干燥过程中，物料在带有倾斜度的抄板和热气质的作用下，至干燥机另一段星形卸料阀排出成品。该烘干机适用于含水小于85%的各类糟渣物料的干燥，如啤酒糟、豆渣、喷浆玉米皮

、煤泥、果渣等，

对于开辟饲料资源，降低饲养成本，

减少环境污染具有良好效果。三、沙子烘干机工作原理：

沙子烘干机的热源来自燃烧装置，本烘干机采用顺流式加热方式。因此需要烘干的物料，从进料箱、进料溜进入筒体，即被螺旋抄板推向后。由于烘干机倾斜放置，物料一方面在重力和回转作用下流向后端，另一方面物料被抄板反复抄起，带至上端再不断地扬撒下来，使物料在筒内形成均匀的幕帘，

#### 四、沙子烘干机主要技术参数

型号(米)	最高进气温度 ( )	生产能力 ( t/ h)	转速(r/min)	容积(m3)	功率(kw)	倾斜度(°)	重量
0.6 × 8(6-10)	700	0.2-0.8	8	2.26	4	3-5	5.1
0.8 × 10(8-12)	700	0.6-1.5	7.2	5.02	5.5	3-5	6.9
1.0 × 10(10-14)	700	0.8-2	6.73	7.85	7.5	3-5	7.5
1.2 × 12(10-15)	700	1.5-3	5.8	13.31	11	3-5	13.1
1.5 × 12(12-16)	700	2-5	4.8	21.2	15	3-5	22.3
1.8 × 14(14-18)	850	3-6	3.2	48.22	30	3-5	45.8
2.2 × 18(16-22)	850	5-10	3	70.43	37	3-5	50.3
2.4 × 20(18-24)	850	8-20	2.83	90.43	45	3-5	78.4
2.8 × 24(20-26)	850	15-50	2.59	147.8	75	3-5	97

注：型号括号内为我厂可制作烘干机筒体长度范围。

烘干机主要由筒体装置前后托轮装置、进出料装置、传动装置与齿轮罩等部件组成。（与烘干机配套的附属设备：燃烧室、喂料出料设备、收尘设备等均不属本机范围）。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。回转烘干机对物料的适应性强，可以烘干各种物料，且设备操作简单可靠，故得到普遍采用。烘干机工作原理：烘干机的热源来自燃烧装置，本烘干机采用顺流式加热方式。因此需要烘干的物料，从进料箱、进料溜进入筒体，即被螺旋抄板推向后。由于烘干机倾斜放置，物料一方面在重力和回转作用下流向后端，另一方面物料被抄板反复抄起，带至上端再不断地扬撒下来，使物料在筒内形成均匀的幕帘，充分与筒内的热气流进行热交换，由于物料反复扬撒，所含的水分逐渐被烘干，从而达到烘干的目的。

河南力博矿山机械有限公司

"河南小型滚筒烘干机/河沙干燥设备"的功率为4 (w)，型号是0.6 × 8，转速为8 (r/min)，规格是0.6 × 8米，水分蒸发量为500 (kg/h)，品牌是力博，加工定制为是