

磷肥/硫铵专用设备/HZG系列回转滚筒干燥机/干燥机

产品名称	磷肥/硫铵专用设备/HZG系列回转滚筒干燥机/干燥机
公司名称	常州市益球中亚干燥设备有限公司
价格	128000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:益球 型号:HZG
公司地址	常州市武进区郑陆镇焦溪粮庄
联系电话	0519-88905858 13776860658

产品详情

hzc系列回转滚筒干燥机

产品概述 hzc系列回转滚筒干燥机是主体略带倾斜并能在一定范围内可调转速的圆筒体，湿物料由加料机送入圆筒内，在筒内均布的抄板翻动下，物料在干燥器内均匀分布与分散并与通过筒内的热风(并流或逆流)充分接触，加快了传热，传质。从而达到干燥的目的。该设备可选用各种形式抄板来适应不同的物料.结构简单，运转可靠，维修方便，生产能力大。

工作原理 湿物料加入回转滚筒干燥机后，在筒内均布的抄板翻动下，物料在干燥机内均匀分布与分散，并与并流（逆流）的热空气充分接触，加快了传热、传质。在干燥过程中，物料在带有倾斜的抄板和热气流的作用下，可调控地运动至干燥机另一端，由星型卸料阀排出成品。设备特点 转筒干燥器机械化程度高，生产能力较大。 流体通过筒体阻力小，功率低。 对物料特性的适用性比较强。 操作稳定、操作费用较低，产品干燥的均匀性好。

应用范围 回转滚筒干燥机适用于化工、矿山、冶金等行业大颗粒，比重大物料的干燥，如矿石、高炉矿渣、煤、金属粉末、磷肥、硫铵。对有特殊要求的粉状，颗粒状物料的干燥，如：hp发泡剂、酒糟渣、轻质碳酸钙、活性白土、磁粉、石墨、药渣等要求低温干燥，且需大批量连续干燥的物料也适用回转滚筒干燥机。

技术参数

规格(m)	生产能力 (t/h)	筒体速度 (r/min)	电机功率(kw)	安装角度(。)	出料湿度
1.0 × 5.0	0.5-1.2	0.6-6	4	3-5	1.5%

1.2 × 6-10	1.5-3	0.6-6	5.5	3-5	1.5%
1.5 × 12-18	3-5.5	0.6-6	15	3-5	1.5%
1.8 × 12-18	5-6.5	0.6-6	18.5	3-5	1.5%
2.2 × 12-22	7-12	0.6-6	22	3-5	1.5%
2.4 × 15-20	9-15	0.6-6	30	3-5	1.5%
3.0 × 25	16	0.6-6	55	3-5	1.5%

物料参数

形式	直接加热顺流式		直接加热逆流式		复合加热	
物料种类	矿石	hp发泡剂	高炉矿渣	硫铵	磷肥	煤 coal
处理量kg/h	1000	-66	15000	20000	12000	5000
初含水量 %	30	13	6	1.5	5	6.5
终含水量 %	15	0.3	1	0.1	0.1	0.1
平均粒径 dim. mm	6.5	0.05	4.7	0.5-0.7	0.5	5
物料堆积厚度 mm	770	800	1890	1100	1500	750
热风量 kg/h	39000	5400	10750	9800	6500	16000
入口气体温度	600	165	500	180	650	570
物料出口温度		42	100	70	80	75
加热方式	煤气	蒸汽式	重油	燃煤	重油	重油
		电加热		热风炉		
装料系数		6.3	7	7.5	7.8	18
转速 rpm	4	4	3.5	3	4	2
倾斜度	0.04	0.005	0.03	0.05	0.05	0.043
抄板数目	12	24	12	22	内筒外面 8外筒内面 16	内筒外面 12
干燥器直径 m	2.0	1.5	2	2.3	外筒 2内筒 0.84	外筒 24内 5
干燥器长度 m	20	12	17	15	10	16
驱动功率 kw	22	7.5	15	11	11	15

本产品的加工定制是是，品牌是益球，型号是HZG