

HZG系列回转滚筒干燥机

产品名称	HZG系列回转滚筒干燥机
公司名称	常州市图邦干燥工程有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:图邦干燥工程 型号:HZG系列
公司地址	常州市天宁区郑陆镇查家村
联系电话	13815095051 13776823515

产品详情

回转滚筒干燥机工作原理 湿物料从干燥机一端投入后,在内筒均布的抄板器翻动下,物料在干燥器内均匀分布与分散,并与并流(逆流)的热空气充分接触,加快了干燥传热,传至推动力。在干燥过程中,物料在带有倾斜度的抄板和热气流的作用下,可调控地运动至干燥机另一段星形卸料阀排出成品。

回转滚筒干燥机适应物料 化工、矿山、冶金等行业大颗粒,比重大物料干燥,如:矿山、高炉矿渣、煤、金属粉末、磷肥、硫铵。对有特殊要求的粉末、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。要求低温干燥,且需大批量连续干燥的物料。

回转滚筒干燥机性能特点 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,功能消耗低。对物料特性的适应性比较强。

操作稳定,操作费用较低,产品干燥的均匀性好。回转滚筒干燥机技术规格

型号	直接加热顺流式	直接加热顺流式	直接加热逆流式	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
处理量(kg/h)	1000	466	15000	20000	12000
出含水量(%)	30	13	6	1.5	5
终含水量(%)	15	0.3	1	0.1	0.1
平均粒径(mm)	6.5	0.05	4.7	0.5-1.7	0.5
物料堆积重度(kg/m ³)	770	800	1890	1100	1500
热风量(kg/h)	3900	5400	10750	9800	6500
入口气体温度(oc)	600	165	500	180	650
物料出口温度(oc)		42	100	70	80
加热方式	煤气	蒸气式电加热	重油	燃煤热风炉	重油
装料系数		6.3	7	7.5	7.8
转速(rpm)	4	4	3.5	3	4

倾斜度	0.04	0.005	0.03	0.05	0.05
抄板数目	12	24	12	22	内筒外面8 内筒外面16
干燥器直径(m)	2.0	1.5	2	2.3	外筒2 内筒0.84
干燥器长度(m)	20	12	17	15	10
驱动功率(kw)	22	7.5	15	11	11