

回转烘干机

筒体容积： 9.0-285m³

生产能力： 1.9-76.0t/h

应用范围： 主要用于建材行业或冶金行业的矿渣、粘土、煤粉、金属选矿业浸出渣等物料的烘干。

产品简介： 为了控制回转烘干机的温度，在进出料装置上配置热电偶，通过温度表可显示烘干机进出料端的温度变化，为更好地控制筒体内的工作温度（一般 350-380℃）提供了依据。

产品介绍：

回转烘干机主要用于建材行业或冶金行业的矿渣、粘土、煤粉，金属选矿业浸出渣等物料的烘干。为了控制烘干机的温度，在进出料装置上配置热电偶，通过温度表可显示烘干机进出料端的温度变化，为更好地控制筒体内的工作温度（一般 350-380 度）提供了依据。

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。我厂烘干机采用新型扬料板装置，具有导向、均流、扬料等多项功能，能使物料在烘干机径向截面全面均布，料幕成为薄、均、全的状态，完全接触热气流，达到充分利用热能的目的。我厂烘干机选用合理的运行参数，煤耗量和电耗量一般烘干机降低 10-15%以上，台时产量提高 10-15%以上，已在水泥和选矿企业得到了广泛的应用。

性能特点：

采用多组合式扬料装置

适用多种燃烧炉使用，高温沸腾炉、磨煤喷粉炉以及人工加煤炉。

生产能力更大，可连续操作

传动大小齿轮采用销柱可换齿轮，取代了传统的铸钢齿轮，节约成本投资，又大大降低了维修费用和时间。

结构简单，操作方便

适用范围广，可以用它干燥颗粒状物料，对于那些附着性大的物料也很有利。采用集中控制系统，可实现大型企业微机中央监控管理。

故障少、维护费用低、功耗低

结构优良、简单、物料通过筒体阻力运行平稳、操作方便。械化程度高，生产能力较大，可连续运转。

工作原理：

回转烘干机采用套筒套列结构使烘干机长度可成倍缩短，由于散热面大幅减少，以致热耗降低，而倍增的热交换面使热效大大提高。对不能触烟的物料，多筒式回转烘干机在内外筒中分别提供内烟管和环形烟管，各烟管间用径向烟道沟通，同样高效节能。

技术参数：

规格 Spec/m (直径×长度)	筒体容积(m ³)	生产能力 (t/h)	安装斜度 (%)	最高进气温度 (°C)	主电动机(kw)	总重量 (t)
Φ1.2×8.0	9.0	1.9~2.4	3~5	700~800	7.5	9
Φ1.2×10	11.3	2.4~3.0	3~5	700~800	7.5	11
Φ1.5×12	21.2	4.5~5.7	3~5	700~800	15	18.5
Φ1.5×14	24.7	5.3~6.6	3~5	700~800	15	19.7



Φ1.5×15	26.5	5.7~7.1	3~5	700~800	15	20.5
Φ1.8×12	30.5	6.5~8.1	3~5	700~800	18.5	21.5
Φ1.8×14	35.6	7.6~9.5	3~5	700~800	18.5	23
Φ2.2×12	45.6	9.7~12.2	3~5	700~800	22	33.5
Φ2.2×14	53.2	11.4~14.2	3~5	700~800	22	36
Φ2.2×16	60.8	13.0~16.2	3~5	700~800	22	38
Φ2.4×14	63.3	13.5~16.9	3~5	700~800	37	45
Φ2.4×18	81.4	17.4~21.7	3~5	700~800	37	49
Φ2.4×20	90.4	19.3~24.1	3~5	700~800	45	54
Φ2.4×22	99.5	21.2~26.5	3~5	700~800	45	58
Φ2.6×24	127.4	27.2~34.0	3~5	700~800	55	73
Φ3.0×20	141.3	30.1~37.7	3~5	700~800	75	85
Φ3.0×25	176.6	37.7~47.1	3~5	700~800	75	95
Φ3.2×25	201	42.9~53.6	3~5	700~800	90	110
Φ3.6×28	285	60.8~76.0	3~5	700~800	160	135



间接传热烘干机技术参数

项目 筒径×筒长	外筒内径 mm	内筒内径 mm	筒体长度 m	筒体容积 m ³	筒体 斜度	扬料板 型式	最高进气 温度℃	外形尺寸
Φ1.5×15m	1500	500	15	20.27	3-5%	升降式	850	16.2×2.7×2.7
Φ1.5×17m			17	22.97				18.2×2.7×2.7
Φ1.5×19m			19	25.68				20.0×2.9×2.9
Φ1.8×21m	1800	650	21	35.91	3-5%	升降式	850	22.5×2.7×2.7
Φ1.8×23m			23	39.33				24.5×2.9×2.9
Φ1.8×25m			25	42.75				26.5×2.9×2.9
Φ2.2×21m	2200	800	21	58.10	3-5%	升降式	850	---
Φ2.2×23m			23	63.61				
Φ2.2×25m			25	69.15				



欢迎来到洛阳中德重工有限公司，您可以通过**销售服务热线**、**在线沟通**、**留言**联系我们，我们的销售经理会尽快和您联系。

官方网站：<http://www.zdzg.cn/>

全国销售热线：0379-67399999

电子邮箱：zdzg@zdzg.cn

公司地址：中国 洛阳 新安县洛新工业区洛新大道

洛阳中德重工提醒您：为防止您的合法权益受到侵害，请您从正规渠道购买中德重工的设备。