

粉煤灰烘干机ZDLH 立式沸腾干燥机

产品名称	粉煤灰烘干机ZDLH 立式沸腾干燥机
公司名称	河南省德耀机械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:立式沸腾干燥机 型号:ZDLH 功率:49 (kw)
公司地址	中国 河南 新乡市 高新技术产业开发区火炬园C3座
联系电话	86 0373 5063898

产品详情

类型	立式沸腾干燥机	型号	ZDLH
功率	49 (kw)	适用物料	矿渣、电石渣、脱硫石膏，粉煤灰、煤泥等
外形尺寸	3*18.9m等多种型号 (m) 品牌 德耀机械		
应用领域	水泥、化工、粮食、饲料、冶金、公路建设等		

粉煤灰的主要来源是以煤粉为燃料的火电厂和城市集中供热锅炉，其中90%以上为湿排灰，活性较干灰低，且费水费电，污染环境，也不利于综合利用。为了更好地保护环境并有利于粉煤灰的综合利用，考虑到除尘和干灰输送技术的成熟，干灰收集已成为今后粉煤灰收集的发展趋势。

河南省德耀机械制造有限公司根据粉煤灰这一特点，根据烘干机的原理，专业设计粉煤灰烘干机，该机具有以下显著特点：1、节电：zdlh型自动化立式烘干机是依靠物料自身重力下降烘干，采用可调阻尼系数，不但有效控制扬尘，避免风洞，而且节省回转、环保系统的大量动力。相同产量zdlh型烘干机与 2.4 × 18m回转式烘干机相比，每吨干料可节电5-10kw、每天可节电约3000kw/h。2、节煤：zdlh型自动化立式烘干机采用内置式供热设备，所产生热量周围全部是物料，任何热量要散发必须通过需烘干的物料。从而改变了整个烘干史上用大量热空气过滤物料、热能利用率低下的历史。zdlh型烘干机是用大量的物料在过滤热空气，其热能利用率可高达90%以上，一吨物料每1%的水份煤耗小于1公斤标煤。同样产量zdlh型烘干机与 2.4 × 18m回转式烘干机相比，每吨干料可节约标煤15 - 20kg、每天可节煤7吨左右。3、烘干质量：zdlh型自动化立式烘干机是根据物料烘干的检测系统来控制物料无级变速卸料系统，达到质量控制与产量协调，并可随时改变烘干要求以及有效地控制烘干质量。从而改写了烘干史上因初始水份不稳定而影响烘干质量的历史。不管物料的初水份是多大，烘干后要多少是多少，并可随时调整并加以控制。4、适应性：zdlh型自动化立式烘干机采用对温度、湿度切换系统的自动化控制，不但有效控制烘干质量，杜绝卡料、堵料发生，而且显著提高了设备对各种不同含水量物料的适应性。5、环保排放：zdlh型自动化立式烘干机是用大量的物料在过滤热空气，采用可调阻尼系数，彻底避免了风洞及扬尘，本机自带收尘无需另设环保设备，粉尘排放达标。改变了传统烘干机环保设备投资大、运行费用高的状况。6、设备维护：zdlh型自动化立式烘干机采用供热、检测与控制的整套自动化系统，使设

备的产能与维护达到协调。在正常使用状态下，设备在3~5年内几乎不用维修。这样不但提高了设备的运转率，同时也极大的减少设备的维修费用，其维修费用大约是回转式烘干机的十分之一。

7、占地面积与投资：自动化立式烘干机是采用立式和内置式供热设备，占地面积是回转式烘干机的20%，科学的设计不但结构合理，且为使用厂家减少系统投资50%以上。

8、生产操作：自动化立式烘干机整个烘干工艺完全采用自动化检测、控制系统，既可以实现中央集中控制也可以单机独立运行，不但减轻工人劳动强度，而且使该设备在生产过程中的质量、产量、能耗更加协调、更加合理、更加科学。