烘干机德锐重机褐煤烘干机

产品名称	烘干机德锐重机褐煤烘干机
公司名称	
价格	150.00/件
规格参数	品牌:德锐 型号:QN1076
公司地址	中国河南郑州巩义市河洛路中段(滨河路交汇处)
联系电话	13592699388

产品详情

酒渣烘干机,德锐机械让您致富说明:酒渣烘干机干燥机,德锐机械让您致富!

德锐机械高效品质酒渣烘干机干燥机能利用效率高,减少热量的损失,利用率在75%以上;自动化程度高,需要人工操作少,能大大的减少劳动强度;烘干效果好,入料的含水量在65%左右的,出料的含水量就下降到10%左右;采用转筒式的烘干原理,使物料雨热气接触充分而且均匀,保证最终产品的水分含量均匀,不会出现局部含水量偏高的现象;处理能力强,小型的每小时能处理1吨到2吨,大中型的每小时能处理5吨以上。经过烘干处理的酒渣,原有的丰富营养被保存下来,可以进行深加工,作为家畜饲料使用。

烘干结构与原理

回转式圆筒烘干机由1、筒体;2、前辊圈;3、后辊圈;4、齿轮;5、挡辊;6、拖辊;7、小齿轮;8、 出料部分;9;扬板;10、减速机;11、电机;12、热风道,13、进料溜槽;14、炉体等部分组成,另外 可根据用户需求设计煤气发生炉、燃烧室或配套提升机、皮带输送机、定量给料机、旋风除尘器、引风 机等。 为了增加物料均匀分布在转筒截面上的各个部分与干燥介质良好的接触,在筒体内装置扬板 。扬板的种类有以下几种:

一、升举式扬板:适用于大块物料或易黏结在筒壁上的物料。

- 二、四格式扬板:适用于密度大,不脆的或不易分散的物料。该扬板将圆筒分为四个格,呈互不相通的扇状作业室,物料与热气体的接触面比升举式扬板大,并且又能增加物料的充填率及降低物料的降落高度而减少粉尘量损失等优点。
- 三、十字形或架形扬板:适用于较脆及易分散的小块物料,使其物料能均匀地分散在简体的整个截面上。
- 四、套筒式扬板:为复式传热(或称半直径加热)转筒烘干机的扬板。

五、分格式(扇形)扬板适用于颗粒很细而易引起粉末飞扬的物料。物料一给入就堆积在格板上,当简体回转时,物料被翻动并不断与热气体接触,同时又因物料降落高度的降低,减少了干燥物料被气体带走的可能性。

以上各种形式的扬板可以分布在整个简体内,为了使物料能够迅速而且比较均匀地送到扬板上,亦可在给料端1~5m处安装螺旋形导料板,以避免湿物料在筒壁上黏结堆积。同时因干燥后的物料很容易被扬起而被废气带走,而在排料端1~2m处不装任何扬板。

泥煤烘干机生产线流程:泥煤烘干机采取了先将煤泥破碎分散然后再进行热力干燥的技术,使煤泥的处理实现了自动化、产业化、连续化。煤泥,在高温的前提下,非常容易燃烧,我们巩义德瑞机械经过数十年的研究,成功开发出回转式泥煤烘干机,专门针对泥煤这一种物料,采用低温四级烘干工艺的独特设计,在保证泥煤的质量不变的情况下,一级干燥区采用顺流高温烘干,在高温度状态下,入口温度为430摄氏度,瞬间和泥煤进行热传质交换,除去了大部分水分,确保了泥煤的热值不发生变化,且不易着火,二级干燥区采用逆流烘干,室温300摄氏度,为高产除水区,在回转烘干过程中,保证了煤泥外表不发生焦化,三级干燥区为正常烘干区域,温度为120摄氏度到210摄氏度,是利用滚筒内的破碎装置,反复撕扯、散落、撞击,顺流烘干,四级烘干是靠引风作用下呈负高压的高温热气流排除水分,为高排气区,室温60摄氏度到80摄氏度,使泥煤在烘干前与烘干后热值一致,水分干燥在9%以内,真正起到节能降耗之功效,泥煤烘干机主要由机体、托轮装置、传动装置和密封装置构成,配套工艺简单、投资少,见效速度。采用独特的链式抄板结构和清扫装置,有效解决了泥煤烘干机内部的沾粘问题,热效率高,运转安全。