废硫酸处理工艺厂家 大连废硫酸处理工艺 济南中昌实力厂家

产品名称	废硫酸处理工艺厂家 大连废硫酸处理工艺 济南中昌实力厂家
公司名称	济南中昌干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市高新区崇华路以东世纪财富中心C座1022 室
联系电话	13626406992

产品详情

回转圆筒干燥机产品介绍

回转圆筒干燥机是一种处理大量物料的干燥设备,运转可靠,操作弹性大,适应性强,处理能力大,物料的适应性强,可以烘干各种物料,且设备操作简单可靠。广泛用于建材,冶金、化工、水泥工业烘干矿渣石灰石、煤粉、矿渣、粘土等物料。

回转圆筒干燥机工作原理

回转圆筒干燥机主要由回转体、扬料板,传动装置,支撑装置及密封圈等部件组成。干燥机是一个与水平方向略成倾斜的圆筒,物料从较高的一端加入,高温热烟气与物料并流进入筒体,随着筒体转动,物料运行到较低一端。在圆筒内壁上的抄板把物料抄起又洒下,使物料与气流的接触表面增大,以提高干燥速率并促进物料前行。干燥后的产品从底端下部收集。

回转圆筒干燥机的结构形式

直接传热干燥器此种干燥器内载热体直接与被干燥物料接触,主要靠对流传热,热利用率较高,使用广泛。

间接传热干燥器当被干燥物料不宜与烟道气或热空气或热空气直接接触时,可以采用间接传热的干燥器。在此种干燥器中,载热体不直接与被干燥的物料接触,而干燥所需的全部热量都是经过传热壁传给被 干燥物料的。

复式传热干燥器此种干燥器一部分热量是由干燥介质经过传热壁传给被干燥物料,另一部分热量则由载热体直接与物料接触而传递的,大连废硫酸处理工艺,是热传导和对流传热两种形式组合,废硫酸处理工艺生产厂家,热利用率较高。

蒸汽煅烧干燥器蒸汽煅烧干燥器应用于重碱煅烧的场合。在蒸汽碱的场煅烧干燥器内,一方面进行煅烧,一方面进行干燥。并没有自身返料装置。热量是通过设在回转圆筒内的支翅片管蒸汽加热而获得的。 传热系数高,热效率可达到75%,蒸发强度为150km3。

喷浆造粒干燥器喷浆造粒干燥器是将产品干燥和造粒在一个回转圆筒中完成,料浆由喷嘴喷射到筒内, 筒体内部设有返料螺旋抄板,使成品自身返料而减少返料倍数,简化流程,废硫酸处理工艺厂家,降低 设备负荷,提高设备生产强度。喷浆造粒器应用于磷酸铵、氮磷和氮磷钾磷肥、重过磷酸钙的生产上。

回转圆筒干燥机具有产量大、系统阻力小、操作上允许波动范围大,操作方便等优点。但缺点是设备占地面积大、结构复杂、设备笨重、钢材消耗较多、一次性投资也较大。???需干燥的物料经加料器输送到回转圆筒干燥机的进料箱,经加料管进入干燥机内。物料从较高一端加入,热载体由低端进入,与物料成逆流接触,也可以热载体与物料一起并流进入筒体内。随筒体转动,物料在重力作用下运行到较低的一端,湿物料在圆筒内向前移动过程中,直接或间接得到热载体的给热,废硫酸处理工艺价格,使湿物料得以干燥,然后在出料端送出。在圆筒内装有各种形式的抄板(抄板形式依据所处理物料的不同而不同)其作用是把物料抄起来洒下,形成料幕,使物料与气流的接触表面增大,以提高干燥速率并促进物料前进。尾气经旋风分离器将气体内所带物料捕集下来。如需进一步减少尾气含尘量,应经过袋式除尘器或水浴除尘器除尘后排空。

济南中昌干燥设备有限公司坐落在拥有两千多年建城历史的美丽泉城济南,傍临济南高新技术产业开发区管会。中昌公司拥有杰出的行业专家队伍和二十年的造粒干燥节能环保工程实践经验,骨干人员均来自科研单位以及生产现场。公司依靠突出的技术力里和丰富的实践经验,根据物料特性和工艺要求为用户量身定做提供系统解决方案,从技术咨询、来料试验、设计、制造、安装、调试到售后服务提供交钥匙工程。中昌人秉承了山东人真诚务实、精诚合作的优良品质,与多所高等院校及I程研究所共同研发,站在创新科技应用的前沿,实现了技术与生产实践的结合。公司长期致力于造粒技术、干燥技术、节能技术、环保技术等相应设备的研发、推广应用工作。造粒事业部的流化床喷雾造粒成套装置已成功走出国先后在东南亚、中东及欧美多个国家成功应用。

废硫酸处理工艺厂家-大连废硫酸处理工艺-济南中昌实力厂家由济南中昌干燥设备有限公司提供。济南中昌干燥设备有限公司(www.sdzcgz.com)拥有很好的服务与产品,不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员,点击页面的商盟客服图标,可以直接与我们客服人员对话,愿我们今后的合作愉快!