

对硝基苯胺流化床烘干机 汕头流化床烘干机 中科巨能

产品名称	对硝基苯胺流化床烘干机 汕头流化床烘干机 中科巨能
公司名称	济南中科巨能干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市高新区舜华路2000号
联系电话	13589093793 13589093793

产品详情

济南中科巨能干燥设备有限公司公司主营：流化床烘干机，滚筒烘干机，闪蒸烘干机，真空烘干机，热泵烘干机，气流烘干机，桨叶式烘干机，耙式烘干机等各类烘干机；废气废水处理设备，脱硫脱硝环保设备，各类除尘器。公司坐落于美丽的泉城济南，是一家集干燥（烘干）技术研发、设计、设备制造、设备安装、销售、技术咨询、服务等高新技术综合性企业。

流化床烘干机设备原理及特性

为了了解气--固两相流动现象的一般规律，先观察下列现象。该实验装置由一段玻璃圆筒组成，下端有一多孔布气板，用以支撑固体粒子，并使流体在整个圆筒截面上均匀分布。分布板上的颗粒物料层称为“床层”或“床”。在流化床烘干机设备床层底部与圆筒体顶部接一U型压力计，以测量床层阻力。下面分析一下流体通过床层时流速、床层阻力、床层高度、床层中颗粒的运动状态等的相互关系。

这里，流速是指“空床流速”，对硝基苯胺流化床烘干机，即 $v = \frac{Vs}{A}$ [米/秒]。阻力即指流体通过床层的压力降 P 。可以看到。流体自下而上地通过床层时，随流速的不同，可以出现三种基本状况。

济南中科巨能干燥设备有限公司公司主营：流化床烘干机，滚筒烘干机，闪蒸烘干机，真空烘干机，热泵烘干机，气流烘干机，桨叶式烘干机，耙式烘干机等各类烘干机；废气废水处理设备，脱硫脱硝环保设备，各类除尘器。公司坐落于美丽的泉城济南，是一家集干燥（烘干）技术研发、设计、设备制造、设备安装、销售、技术咨询、服务等高新技术综合性企业。

流化床烘干机设备的进展

近年来，国外流化床烘干机设备干燥有向大型化发展的趋势，已有处理粉煤375吨/小时，葡萄

糖流化床烘干机，处理碳酸钙125吨/小时的大型流化床烘干机设备的报道。为了改善固体颗粒在床内停留时间不均匀的缺点，有在流化床烘干机设备内增设挡板，使物料进入床层之后按一定的顺序前进，直至排料的设计，也有用分区，分段、使用狭长的带形床和双身床来解决这个问题的设计，对高糊状物料的干燥，为了解决沸腾床内粘壁和结团的问题，常常使用在沸腾层内加设搅拌器和用惰性颗粒事前形成沸腾层的办法来解决。对一些含水量高时流动性不好的物料，也有也有将流化床分成几个区间的设计。例如，将流化床烘干机设备分为三个区间，在第一个区间内带有搅拌器，使湿物料在这一个区间内进行预干燥，至具有较好的流动性后进入第二个区间进行烘干，烘干完毕之后进入第三个区间进行流化冷却排出床层。溶液或悬浮液的沸腾干燥造粒，常用于氢氧化钠、氯化钙等物料上，近年已经见到对物料先喷雾烘干然后进入流化床烘干机设备沸腾干燥造粒的试验研究工作。

济南中科巨能干燥设备有限公司公司主营：流化床烘干机，滚筒烘干机，闪蒸烘干机，真空烘干机，热泵烘干机，气流烘干机，桨叶式烘干机，耙式烘干机等各类烘干机；废气废水处理设备，脱硫脱硝环保设备，各类除尘器。公司坐落于美丽的泉城济南，是一家集干燥（烘干）技术研发、设计、设备制造、设备安装、销售、技术咨询、服务等高新技术综合性企业。

流化床烘干机设备成为水稻烘干的替代方案

在印度尼西亚，水稻是近90%人口的主食，拥有3000多万农民的经济资源。印度尼西亚是全球第三大稻谷生产国，年产量约为7800万吨。收获后的水稻一般在旱季有大约20-23%的湿基含水量，在潮湿的季节有大约24-27%的湿基含水量。在这种水分含量的水平下，米很容易破碎，因为它很容易受到真菌和昆虫的侵袭而不能被安全地储存。因此，为了确保长期储存和碾磨，水稻需要尽快烘干，以达到约14%湿含量的水分含量。

一般情况下，水稻使用传统的日晒干燥和固定床烘干机（人造烘干机）烘干。传统的日晒干燥导致产品质量低，烘干时间长。而固定床烘干机存在许多缺点，例如不能保持均匀的水分含量，部分产品会过度烘干，其他部分不能充分干燥，汕头流化床烘干机，造成粉碎过程中大量的破米，硝基苯胺流化床烘干机，干燥速度慢，干燥时间长。

但是，总的来说，流化床干燥机提供了使用传统的日晒干燥和固定床干燥机来干燥稻田的替代方案，流化床干燥机具有初始维护成本低，干燥速度快，产品含水量均匀，干燥时间少等优点。在干燥温度100-120℃时，干燥机的水分含量从45%干基减少到24%干基，比气流速为0.05 kg / s · kg干物质，风速为3.2米/秒。发现电和热能消耗分别约为0.53和1.79 MJ / kg。此外，获得了头部屈服和白度方面的良好质量。

对硝基苯胺流化床烘干机-汕头流化床烘干机-中科巨能(查看)由济南中科巨能干燥设备有限公司提供。“干燥机,流化床干燥设备,滚筒干燥机,各类除尘器,污水处理”就选济南中科巨能干燥设备有限公司（www.jnzkjn.com），公司位于：山东省济南市高新区舜华路2000号，多年来，中科巨能坚持为客户提供好的服务，联系人：杨经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。中科巨能期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司（www.hongganji1688.cn）还是从事山东耙式烘干机，济南真空耙式烘干机，间歇耙式烘干机的厂家，欢迎来电咨询。