

多层流化床干燥机器生产厂家 中科巨能品牌优选

产品名称	多层流化床干燥机器生产厂家 中科巨能品牌优选
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。

沸腾干燥器适用范围

流化速度 沸腾床的操作速度，应当在临界流化速度和极限速度之间进行选择。在考虑了湿物料的特性和热量供给等因素之后，一般应在以下范围 $u = (0.1-0.8) t$ 。应当注意，比较细的物料（300微米以下），在具有水分或静电凝聚作用情况下，以单一粒子的终端速度来决定流化速度是不合理的，应该使用试验方法来决定它的合理流化速度。

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。

流化床干燥机的两种不同造粒方式

流化床造粒过程（也称为聚集）涉及将颗粒悬浮在气流中，并将液体从系统顶部喷射到流化床下方（自上而下喷雾），干燥道中的颗粒稍微湿润并变粘，粘粒与物质床上的其他颗粒相碰撞，形成颗粒；流化床干燥机有两种不同的造粒方式：湿法和干法。

在干法阶段的造粒中，颗粒仅需要轻微润湿而变粘并彼此粘附，制粒溶液的施加速率小于或等于其蒸发速率，因此，粒子在整个过程中保持“干燥”。

在湿阶段的造粒中，颗粒在粘合到彼此之前需要足够量的水分或造粒溶液，造粒溶液以高于蒸发速率的速率施用，直到颗粒积聚足够的水分以造粒为止。注意：当湿润时颗粒的特性和所使用的造粒溶液的类型将决定哪种造粒模式是合适的。虽然干燥阶段更常见，但湿式造粒允许更致密的产品。

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，多层流化床干燥机器质量好，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。

流化床干燥机成为水稻干燥的替代方案

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，水稻需要尽快干燥，以达到约14%湿含量的水分含量。

一般情况下，多层流化床干燥机器价格，水稻使用传统的日晒干燥和固定床干燥机（人造干燥机）干燥。传统的日晒干燥导致产品质量低，干燥时间长。而固定床干燥机存在许多缺点，例如不能保持均匀的水分含量，部分产品会过度干燥，其他部分不能充分干燥，造成粉碎过程中大量的破米，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，多层流化床干燥机器生产厂家，干燥时间少等优点。在干燥温度100-120 时，朝阳多层流化床干燥机器，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。

多层流化床干燥机器生产厂家-中科巨能品牌优选由济南中科巨能干燥设备有限公司提供。多层流化床干燥机器生产厂家-中科巨能品牌优选是济南中科巨能干燥设备有限公司（www.jnzkjn.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：杨经理。