

无锡无水氯化钙干燥机 济南中昌值得信赖

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 无锡无水氯化钙干燥机 济南中昌值得信赖 |
| 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

静态流化床干燥机??流化是上升移动气体中分开的固体的动态平衡状态，它赋予固体水力特性（静止角等于零，易于扩散，产品流化的完全填充）。这种使固体与气体接触的方法允许高质量和热传递。通过气体传递到颗粒的机械能足够低以防止磨损。例如，晶体将保持明亮并保持锋利的边缘。

??流化床干燥机的这项技术优点：

??控制停留时间，允许均匀处理；颗粒磨损低；热；保护易碎产品的物理和生物特性。简单而坚固的设备（无机械设备）；低维护；易于清洁。在一台设备中进行多次处理；在闭环（即氮气，氢气等）的受控气氛下加工的可能性；可调节的细粉去除率。

??主要应用：适用于所有行业的各种粉末，晶体，珠子，颗粒（化学，食品，矿物等）。主要流程：干燥，冷却，煅烧，反应，焙烧，还原，脱水，溶剂去除等。

工艺过程简述

物料过程：氯化钙原料液通过输送泵进入过滤器进行氯化钙液体的预热过滤后进入烟气回收蒸发器内进行蒸发作用，蒸发到一定浓度后进入大温液暂存槽，然后由雾化泵输送进入喷雾流化床干燥造粒机内完成造粒干燥作用，高部分由过颗粒机后进入冷却机冷却后作为成品包装，少部分细粉回收处理。部分细粉进入到湿法除尘器内被回收溶解。在此流程中，氯化钙液的流量全自动调节。

干燥热风过程：冷空气由过燃煤热风炉的热风换热器的加热后的成为热空气，热空气作为本造粒干燥工艺的干燥介质，在喷雾流化床造粒干燥设备内与雾化泵泵入的大浓度溶液进行充分的热交换，完成造粒干燥作用后的热空气由旋风分散器气固分散后进入余热回收器内完成充分的热量回收，之后进入到湿法除尘器进行充分的除尘作用而后被系统引风机引走排空。

烟气过程：燃煤烟气炉形成的大温烟气在烟气引风机的作用下首先进入热风换热器加热冷空气使之成为

热风，由过换热作用后的烟气进入烟气回收蒸发器，无水氯化钙干燥机厂家，在此处进行充分的热量利用，后流出的烟气温度约60~80℃，充分提高热效率。然后在烟气引风机的作用下进入脱硫除尘器，由过脱硫除尘后达标排放。

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，无锡无水氯化钙干燥机，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量和丰富的实践经验，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，无水氯化钙干燥机多少钱，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，与多所高等院校及工程研究所共同研发，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。

氯化钙性质简介

1.1主要性质

氯化钙按其存在形态往往分为氯化钙溶液、六水氯化钙、四水氯化钙、片状二水氯化钙、粉状/蜂窝状无水氯化钙。二水氯化钙为白色颗粒状结晶，潮解性强，易溶于水，能溶于醇；氯化钙溶液加热到260℃可得出无水氯化钙；工业产品中，称为二水氯化钙的固含量往往为74%、77%、80%等三种形式。无水氯化钙为无色立方晶体，无水氯化钙干燥机生产厂家，工业产品为白色或灰白色固体，在空气中极易吸潮，无水氯化钙含量随着成分的区别其含量有所变化，但往往含量在93%以上都可以称为无水氯化钙。

1.2干燥的特殊性质

工业生产中，二水氯化钙及无水氯化钙的干燥对比困难。由于二水氯化钙及无水氯化钙干燥流程中存在以下难点：

I 氯化钙干燥流程中由液熔液流程

往往情况下氯化钙在区别的温度下有区别的溶解度，而且片状氯化钙的得出往往由过冷却流程，因而，在干燥加热流程中必然要由液温度经小到大的流程，从而就必然要由过溶解点温度，从而溶解于自身所带的水分中，颗粒之间相互粘结，容易成团块，在干燥流程中就容易出现团块。

无锡无水氯化钙干燥机-济南中昌值得信赖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）是从事“干燥设备,造粒机,热风炉,袋式除尘器等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘经理。