

二水氯化钙烘干价格 广东二水氯化钙烘干 济南中昌质量保证

产品名称	二水氯化钙烘干价格 广东二水氯化钙烘干 济南中昌质量保证
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

流化床机械振动技术??流化是一种在工业中广泛使用的工艺，因为它具有良好的固体混合性和它提供的高气固接触效率。然而，可能发生团聚和沟流，导致流化性差。流化床的机械振动，即振动流化床是一种将振动引入常规流化床的技术。这可以通过向含床容器施加振荡位移来完成。

??床的振动提供了破坏颗粒间键，减少团聚体和避免沟流的必要能量。因此，它是一种非常有效的粘性颗粒流化，颗粒材料干燥和聚集控制的技术。振动还可以用于控制流化床中的颗粒分离。在所有这些过程中，床板中空隙（即气泡）的存在是一个重要的作用。然而，振动对气泡行为的影响远未完全理解。

??流化床的数值模拟可以作为理解振动过程中气泡行为的工具，作为离散元素方法DEM进行。在这种方法中，气流场被描述为连续介质，并且每个粒子的运动是单独计算的。这使得该方法在高度计算上要求并且限制于小尺寸的床（即，少量颗粒）。

振动流化床干燥机将物料自进料口进入机内，在振动电机或其他方式提供的激振力作用下，在空气分布板上跳跃前进，同时空气经过滤后，被加热到一定温度，由风口进入干燥机下风室中，物料在振动力和经空气分布板均风的热气流双重作用下，呈悬浮状态与热气流接触，物料颗粒与热介质之间进行着激烈的湍动，使传热和传质过程得以强化，干燥后的产品由排料口排出，蒸发出的水份和废气经旋风分离器回收粉尘后，排入大气。下床体为床层提供了一个稳定的具有一定压力的风室。调节引风机，使上箱体中床层物料上部保持微负压，维持良好干燥环境并防止粉尘外泄。

适用范围：

化工：各种压片颗粒、硼酸、硼砂、硫铵、苯二酚、苹果酸、马来酸等。食品建材：酒糟、味精、砂糖、、矿渣、豆瓣、种籽等。

还可以用于物料的冷却、增湿等。

特点：

物料受热均匀，二水氯化钙烘干价格，热交换充分，干燥强度高，比普通干燥机节能30%左右。振动源是采用振动电机驱动，运转平衡、维修方便、噪音低、寿命长。流态化稳，无死角和吹穿现象。对物料表面损伤小，可用于易碎的干燥，物料颗粒不规则时亦不影响工作效果。

采用全封闭式结构，有效的防止了物料与空气间的交叉污染，作业环境清洁。可调性好，适应面宽，料层厚度和在机内移动速度以及振幅变更均可实现无级调节。

由于施加振动，可使流化风速降低，因而可显著降低空气需求量，进而降低粉尘层夹带，广东二水氯化钙烘干，配套热源，风机，旋风分离器等也可相应缩小规格，成套设备降低，节能效果明显。可方便地依靠调整振动参数来改变在机内滞留时间。其活塞流式的运行降低了物料粒度均匀性及规则性要求，易于获得均匀的干燥产品。

氯化钙造粒是指氯化钙液体在泵的作用下经过雾化喷头，被雾化成细小的液滴，并与回转圆筒内的细小颗粒晶核相接触，液滴粘附在晶核表面在高温干燥介质的作用下，迅速完成热质交换过程，颗粒增大，增大后的颗粒被筛分，细小的颗粒返回作为晶核；也有部分成为粉状物料，二水氯化钙烘干厂家，也被返回作为晶核。

简介

整个造粒过程在一个滚筒中完成，当液体氯化钙引入滚筒造粒中，二水氯化钙烘干定制，首先要在滚筒一端生产固体种子颗粒，这些种子颗粒在滚筒中经过多次提起、洒落、喷涂和干燥的加工过程渐渐变大而成为所需的粒径产品从滚筒的另一端排出。公司发明的氯化钙滚筒造粒专利技术生产的氯化钙产品颗粒均匀、表面平滑。在滚筒中可装配粒径调控装置，为世界独创。优势：

干燥造粒处理在一台设备中完成。设备运行稳定、操作简单。运行成本低、热。产品品质好，物料成型率高。单机产量大。广泛应用：各种物料的造粒，如氯化钙、氯化锂、复合肥、有机肥、生活污水等的造粒干燥。

二水氯化钙烘干价格-广东二水氯化钙烘干-济南中昌质量保证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）在行业专用设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，济南中昌一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：刘经理。