

流化床干燥机 振动流化床干燥机批发 长江干燥

产品名称	流化床干燥机 振动流化床干燥机批发 长江干燥
公司名称	常州市长江干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省常州市郑陆镇焦溪工业园区
联系电话	15861183366

产品详情

硫铵专用振动流化床干燥

常州长江干燥设备有限公司专业生产振动流化床干燥机

硫铵物料描述：

硫酸铵（Ammonium sulfate）又名硫铵，是一种优良的氮肥（俗称肥田粉）原料，纯品为无色斜方晶体，工业品为白色至淡黄色结晶体。硫酸铵水溶液呈酸性，不溶于醇和氨；有吸湿性，吸湿后固结成块；加热到513 以上完全分解成氨气、氮气、二氧化硫及水；与碱类作用则放出氨气。硫酸铵主要用作肥料，适用于各种土壤和作物，还可用于纺织、皮革等方面。

硫铵专用振动流化床干燥（冷却）机工作原理：

物料自进料口进入机内，在震动电机产生激振力作用下，沿床面跳跃前进，与此同时，振动流化床干燥机批发，热风经过流化床床板与物料正交接触，自下而上与湿物料完成换热过程，湿空气由旋风分离器除尘后由风口排出，干燥物料由出料口排出。

公司备有振动流化床干燥试验样机，提供客户试车

振动流化床干燥机应用实例

常州长江干燥设备有限公司专业生产振动流化床干燥机

湿物料被送入ZLG系列振动流化床干燥机中，在振动和空气流，沿流化床的物质移动连续向

前扔的双重功能。热空气向上通过流化床并从交换后的热量的湿材料，旋风分离灰尘排放干物料从口排出后。

ZLG系列振动流化床干燥机的特征：

材料已经受热均匀，充分交换热量。它是干燥的大强度的处理。

振动电机驱动器已被使用，流化床干燥机，具有运转平稳，维修方便，噪音低，寿命长等优点。

它流动的稳定性和无死角，并通过现象烧断。

它是可调节的，适应面广。床深度的移动速度，并在干燥器中的材料可以由幅度的变化达到无级调整。

它使小损坏材料的表面，可以用于易碎材料的干燥，并且不会影响工作的结果，如果该颗粒是不规则的。

由于采用了全封闭结构;有效地防止交叉污染的材料和空气，干净的操作环境的。

材料干燥时间基本相等，停留时间短，床深度是小的，一般为2—5厘米。

ZLG系列振动流化床干燥机的应用实例：

制药和化学工业：各种颗粒剂，硼酸，硼砂，苯二酚，苹果酸。马来酸等;

食品，建材行业：味精，食糖，食用盐，矿渣，豆类，瓜子等;

它也可以用作原料添加受潮或冷却等。

ZLG系列振动流化床干燥机的应用范围：

它可用于干燥或冷却过程中，对于不安地流化的产品，因为大颗粒或不规则微粒，鸡精生产线振动流化床干燥机，或需要一较低的流化速度，以保持颗粒的完整性和易于粘合剂干燥，温度敏感产品和地表水除去结晶含水材料。

公司备有振动流化床干燥试验样机，提供客户试车

常州长江干燥设备有限公司专业生产振动流化床干燥机

粉体物料经过造粒过程制备粒状产品可以达到改善产品流动性、拓宽产品应用范围、避免使用中的二次污染、或达到对产品进行改性等目的，而流化床造粒方法由于其生产强度大、产品质量好，同时集成粒、混合、干燥过程于一体，大大简化工艺流程，因此该技术广泛应用于化工、食品、生物、肥料等领域中。

流化床造粒主要可分为流化床喷雾造粒、喷动流化床造粒、振动流化床造粒等几种。近几年，高速超临界流体(RESS)造粒也有所发展。根据喷嘴位置的不同，流化床喷雾造粒又可分为顶部喷雾法、底部喷雾法和切向喷雾法。

不同的流化床造粒方法其基本原理是一致的，即借助物料之间的附着、凝聚力成粒。在成粒过程中要使粉体保持流动状态，在装置内加入粉体，靠流化气体的作用使粉体进行循环流动，以喷入的粘结剂为介质，使粉体互相凝集成粒，粒子之间互相接触及冲撞逐渐成长，控制物料在装置内的操作时间长短，得到不同大小的颗粒产品。

公司备有振动流化床干燥试验样机，提供客户试车