

振动流化床互帮干燥振动流化床清洗

产品名称	振动流化床互帮干燥振动流化床清洗
公司名称	江苏互帮干燥设备有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:互帮 型号: SX1763
公司地址	常州市郑陆工业园区
联系电话	051988739588

产品详情

振动流化床干燥机，是一种强化的有特殊用途的干燥装置，它通常是物料最终干燥之用。由于在干燥过程中由机械振动帮助物料流化，不仅有利于边界层湍流，强化穿热传质，而且还确保了干燥设备在相对稳定流力学条件下工作。这种设备除具有很好干燥功能之外，还能根据

确保了干燥设备在相对稳定流力学条件下工作。这种设备除具有很好干燥功能之外，还能根据工艺需要附有物料造粒、冷却、筛分和输送等工艺。目前已在制糖、医药、化肥、化造粒、冷却、筛分和输送等工艺。目前已在制糖、医药、化肥、化工、塑料、乳、盐业、和矿冶等工业部门得到广泛应用。这项技术基本成熟，并已形成了系列化。

常州市互帮干燥设备有限公司柠檬酸干燥机是一种非常有效的固体颗粒干燥方法。悬浮在气流中的颗粒表面充境中，从而获得更好的传热效果、并且缩短干燥时间。通过在入口和出口处连续控制干燥空气及使其与固体颗粒达到同一产品温度和均匀干燥的效果。柠檬酸干燥机工作原理是物料自进料口进入机内，在振动力作用下，物掷向前连续运动。热风向上穿过流化床和湿物料换热，湿空气经旋风分离器除尘后由排风口排出，干燥物料由柠檬酸干燥机物料颗粒不规则时亦可使用，不影响效果。采用全封闭式结构，有效的防止了物料与外界的交叉污染可连续作业。当用于高水份物料大批量生产时，可采用多台串联的方式以达到用户要求。

目前应用最广的卧式振动流化床干燥机，形状和基本结构与普通卧式流化床干燥机很相似。区别在于振动流化床整个机体通过弹簧支撑在底座上，多孔板稍向出料端倾斜，机体一侧或两侧装有振动电机。物料依靠机械振动和穿孔气流双重作用流化，并在振动作用下向前运动，振动流化床干燥机工作原理是被干燥物料通过入料口进入机体内，在振动力的作用下物料沿水平方向抛掷向前运动，热风多次穿过物料层，湿空气经过除尘后由空气出口排除，成品由干燥产品出口排除。