

流化床干燥机、振动流化床烘干机、干燥设备、质量保证

产品名称	流化床干燥机、振动流化床烘干机、干燥设备、质量保证
公司名称	郑州鸿森机械有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:鸿森 型号:HSL3 × 30
公司地址	郑州高新开发区金梭路32号3号楼
联系电话	13598007711

产品详情

一、流化床烘干机简介

鸿森流化床烘干机(流化床干燥机)均采用优化设计的框架式分体结构,经过精心选材、并结合先进的制作工艺,技术更为精湛,居国内领先水平。实际运用已突破8年的使用寿命极限,较一般产品寿命延长一倍以上。利用该技术,本厂设计制造了国内最大的1500 × 9000型分体框架式振动流化床,成功应用在无机盐行业,并在高负荷、极端苛刻的工况条件下,长期稳定运行。

二、流化床干燥机(流化床烘干机)工作原理

给料器连续地将物料送至流化床进料端,流化床在激振力的作用下产生振动,使物料在空气分布孔板上跳跃前进,在激振力和均匀热风的双重作用下,物料颗粒呈悬浮状态与热气流充分接触,同时产生剧烈的湍动,传热和传质过程得到强化,经过干燥的物料由排料口排出,蒸发的水分和废气经旋风分离器分离、除尘后排空。干燥系统可通过对给料量、振动参数、风压、风速等的调节达到最佳状态。

三、流化床烘干机特点

振动源来自于振动电机,运转平稳,维修方便,噪音低,寿命长;
流态化均匀,无死区和吹穿现象,干燥效率高,也可用于产品的冷却、增湿;
料层的厚度、移动速度、振动参数、空气参数均可实现无级调节,适应性强。

四、流化床干燥机适应范围

广泛用于化工、制药、食品、脱水蔬菜、粮食、矿产等行业中粉状、颗粒状物料的干燥、增湿、冷却等作业。如硫酸镁、硫酸亚铁、硼砂、过硼酸钠、硫酸铵、矿渣、复合肥、萝卜丝、豆粕、酒糟、种子、精制盐、砂糖等。

五、流化床烘干机主要技术参数

型号	外形尺寸（长×宽×高，mm）	流化面积（mm×mm）	占地面积
hsl3×30	3505×1070×1700	300×3000	9
hsl3×45	5010×1070×1750	300×4500	10
hsl4.5×45	5010×1250×1750	450×4500	10
hsl6×45	5010×1450×1800	600×4500	11
hsl6×60	6510×1450×1850	600×6000	16
hsl6×75	8010×1450×1850	600×7500	17
hsl9×60	6510×2000×1850	900×6000	18
hsl9×75	8010×2000×1850	900×7500	20
hsl12×75	8010×2400×2050	1200×7500	22
hsl15×75	8010×2700×2250	1500×7500	24
hsl15×90	9510×2700×2300	1500×9000	26

主页<http://www.hshongganji.com//>

本产品的加工定制是是，品牌是鸿森，型号是HSL3×30，适用物料是多种可用，作用种类是振动式，应用领域是食品、化工、医药农副产品，流化面积是3（m²），装机功率是20（kw），产量含冷却是1（T/h），占地面积是25（m²），重量是2650（kg），规格是详见说明