

LPG-250生姜汁喷雾干燥机 压力式喷雾干燥器 离心式喷雾干燥机

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | LPG-250生姜汁喷雾干燥机 压力式喷雾干燥器 离心式喷雾干燥机 |
| 公司名称 | 常州力马干燥工程有限公司 |
| 价格 | 158700.00/个 |
| 规格参数 | 加工定制:是 品牌:力马lemar 雾化型式:高速离心雾化 |
| 公司地址 | 常州郑陆和平工业集中区 |
| 联系电话 | 0086-051988968880 13806118222 |

产品详情

lpg-250生姜汁喷雾干燥机 压力式喷雾干燥器 离心式喷雾干燥机

lpg离心喷雾干燥机系统新颖性阐述

常州力马在原有的喷雾干燥塔上面作一些改进，具体如下：

- 1、严格计算出雾化器雾化喷距，并将主塔直径做合理的放大，以防止物料在预干燥过程中发生粘壁现象；
- 2、调整了喷雾干燥设备主塔直筒体的高径比，由常规的0.8：1调整至约1.05：1，以延长物料的停留时间，保证低温喷雾干燥效果。3、调整了塔锥体的锥度，由常规的夹角60°调整至52~54°，充分考虑物料在锥体下料时的顺畅。
- 2、雾化器采用了变频器调节雾化器的转速以达到最佳雾化效果。将雾化器底座降低，加大雾化器的雾化盘与塔顶的距离，使得雾化液滴在风的旋压下无法返顶，以保证系统的正常运行。采用高转速电机驱动，主轴经齿轮箱增速至13500~14200r.p.m，使得雾化盘线速度高达130m/s，确保雾化效果。带油压数字自动检测安全保护装置，主轴配有水冷系统，风冷装置，保证主轴不受高温而变形。
- 3、气动敲击锤，采用了日本清新技术的带聚四氟乙烯头的新产品，既能确保振击效果，降低了敲击时产品的噪音，而且做到了分布合理。
- 4、设计了喷雾干燥塔内加亮照明装置及1个加大式观察清洗门、人孔。
- 5、主塔的热风涡壳采用了对数螺旋线加速式的结构，使得热风在入塔时有效的压住物料，有序的旋流下降。而热风分配器也结合了该技术的特点及要求，做到分配器的两边均有导风机构，并可任意调节角度

，以控制热风入塔时的切向角度，内侧导风机构增加热风的旋转，强化该股热风对雾化料膜的剪切力，使得热风与料液充分接触，强化两者之间的换热换质过程。外侧导风机构增加热风的导向，强化该股热风对雾化料膜的下压力，进一步控制物料的反顶现象。

6、辅件均为知名厂家供应，性能可靠；部分管道考虑了一定的角度设计，采用压制光洁不锈钢管，避免了结料、堵料，和局部阻力过大影响物料输送的现象。

喷雾干燥机、喷雾干燥塔是液体成形工艺和干燥工业中最广泛应用的工艺。最适用于从悬乳液、溶液、乳液和糊状液体原料中生产粉状、颗粒状固体产品。因此，当成品的颗粒大小分布、残留水份含量、堆积密度和颗粒形状都符合精确的标准时，喷雾干燥机是十分理想的干燥工艺。

物料名称： 生姜汁等

含固量 约30%

终水分 5%

进风温度： 180

排风温度： 80

水分蒸发量： 约250kg/h

加热方式： 蒸汽加热+电补偿

材质： 物料经过处不锈钢sus304

收料方式： 两级旋风除尘

空气净化级别： 30万级

大气压力： 760mmh₂o

环境温度： 约20

相对湿度： 80%

动力电源： 380v，3相，50hz

本产品的加工定制是是，品牌是力马lemar，雾化型式是高速离心雾化，适用物料是所有液体要做成颗粒状，应用领域是化工、医药、食品、陶瓷等，型号是LPG，蒸发能力是3000（/h），干燥塔直径是25（m），进风温度是140-350（ ），外形尺寸是28*25*35（m），高度是35（m），重量是3500（kg），规格是LPG-2000,LPG-3000