

单锥真空干燥机 单锥干燥机 设备

产品名称	单锥真空干燥机 单锥干燥机 设备
公司名称	常州市力度干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:立式 品牌:力度
公司地址	天宁区郑陆镇省岸村朱家桥67号
联系电话	0519-81183690 13813689060

产品详情

一、工程概述

单锥真空干燥机为单锥形的回转罐体，罐内在真空状态下，向夹套内通入蒸汽或热水进行加热，热量通过罐体内壁与湿物料接触。单锥真空干燥机适用于医药、食品、化工等行业的粉，粒状物料的真空干燥和混合

湿物料吸热后蒸发的水汽。通过真空泵经真空排气管被抽走。由于罐体内处于真空状态，且罐体的回转使物料不断的上下，内外翻动，故加快了物料的干燥速度，提高干燥效率，达到均匀干燥的目的。

单锥真空干燥机干燥速度快，一般只需几秒到十几秒钟，具有瞬间干燥的特点。干燥过程中液滴的温度比较低，特别适宜热敏性物料的干燥，能够保持物料色、香、味。为防止干燥塔产生粘壁现象，本装置设有特殊的结构，有效地杜绝产品的粘壁现象。特有的成品风送系统将干燥成品与系统内的热湿空气及时分离,避免了干燥成品的吸湿或结块的可能性。

二、工作原理：

通过螺带旋转，物料在容器内形成轴向流循环，周围部位物料向上流动而中心部位物料向下流动，从而产生强烈的对流、剪切、掺混扩散而不断循环，形成全方位的三维空间运动，达到高效的混合效果。三、结构特点1、国际先进的单锥螺带搅拌式结构，充装率高，可达90%。2、全密闭的操作系统，特别适合易燃易爆、有毒或剧毒、不允许有污染或无菌要求的食品、生物制品、药品等的物料混合场合。3、物料全方位的三维混合运动，混合效果极佳，速度快，能适合粘性物料的混合。4、设备紧凑，内部混合无死角，自动卸料功能，排料干净和彻底，劳动强度低。5、与物料接触部分全部采用sus316l材质，内壁抛光至ra0.4以下镜面光。6、采用先进的卫生无菌型单端面、带清洗口装置机械密封，完全避免外界对药粉的污染。7、配备有在线清洗、在线灭菌和在线干燥功能，更加符合gmp和fda的洁净生产要求。

本产品的加工定制是是，类型是立式，品牌是力度，操作方式是间歇式，干燥介质是空气，加热方式是介电式，工作类型是回转滚筒，适用物料是多种可用