

表面活性剂带式干燥机

产品名称	表面活性剂带式干燥机
公司名称	上海敏杰制药机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区青高路338号
联系电话	021-57563399 18301902721

产品详情

产品介绍

表面活性剂带式干燥机是上海敏杰生产的一款[真空低温干燥机](#)，该设备是液体工艺成形和干燥工业中较广泛应用的工艺。特别适用于从溶液、乳液、悬浮液和糊状液体原料中生成粉状、颗粒状固体产品。特别是针对一些粘稠类物料、膏状类物料，该设备是较于其他设备更为合适的干燥机器，其低温的环境能够很好的保持物料的色泽、气味、特性等，比其他传统干燥设备适用范围更为广泛。

表面活性剂带式干燥机工作原理：

真空低温液体连续干燥机是一种连续进料、连续出料的真空干燥设备，液体原料通过进料泵输送至干燥机内，并通过布料器均匀的分布在传送带上，通过高真空从而降低物料沸点温度，液体原料水分直接升华为气体，传送带在加热板上匀速运转，加热板内热源可采用蒸汽、热水或电加热等方式，通过传送带的运转，从前端的蒸发、干燥至后端的冷却出料，温度段由高至低，具体根据物料特性可调，出料端配有特定的真空粉碎装置以达到不同粒度的成品，干燥后的粉料可自动包装或后续工艺。

性能特点：

干燥环境，全程真空状态，不染菌，且低温环境，特别适用于热敏性物料的干燥。

产品具有良好的均匀度、流动性和溶解性，产品纯度高，质量好。

生产过程简化，全程自动化，操作控制方便。对于含湿量40-60%(特殊物料可达90%)的液体能一次干燥成粉粒产品，干燥后不需粉碎和筛选，减少生产工序，提高产品纯度。对产品粒径，松密度，水份，在一定范围内可通过改变操作条件进行调整，控制和管理都很方便。

表面活性剂带式干燥机适用物料：

因其温度和真空度都是可调的，因为应用范围较为广泛，可适用于精细化工、生物制药、食品保健等行业。如：

化学工业: 碳酸锂、氟化钠(钾)、碱性染料颜料、染料中间体、复合肥、甲醛硅酸、催化剂、硫酸剂、氨基酸、白炭黑等。

食品工业：富脂奶粉、酪朊、可可奶粉、代乳粉、猎血粉、蛋清(黄)等。

食物及植物：燕麦、鸡汁、咖啡、速溶茶、调味香料肉、蛋白质、大豆、花生蛋白质、水解物等。

糖类: 玉米浆、玉米淀粉、葡萄糖、果胶、麦芽糖、山梨酸钾等。