

优良品质氧化铝干燥设备 高速离心喷雾干燥机

产品名称	优良品质氧化铝干燥设备 高速离心喷雾干燥机
公司名称	常州尔乐干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:尔乐 雾化型式:高速离心雾化
公司地址	中国 江苏 常州市 常州市三河口开发区
联系电话	86 0519 88670123 13016887778

产品详情

温馨提示：以上产品价格仅供参考，

详情请来电或旺旺咨询，谢谢合作！

概述：离心喷雾干燥（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。最适用于从溶液、乳液、悬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，离心喷雾干燥是十分理想的干燥工艺。

工作原理：空气经过过滤和加热，进入干燥器顶部热风分配器，而后呈螺旋状均匀地进入干燥室。料液经塔体顶部的高速离心雾化器，（旋转）喷雾成极细微的雾状液珠，与热空气并流接触，在极短的时间内干燥为成品，成品由干燥塔底部和旋风分离器连续输出，废气由风机排空。特点1、干燥速度快，料液经雾化后，表面积大大增加，在与热风接触过程中，瞬间就可蒸发95%-98%的水份，干燥时间仅需数秒钟，特别适用于热敏性物料的干燥。

2、产品具有良好的均匀度、流动性和溶解性，产品纯度越高，质量好。3、生产过程简化，操作控制方便。对于湿含量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。要点1、雾化：机组的雾化系统必须确保雾滴大小分布均匀，这是至关重要的。因为这样才能确保产品质量的合格率。2、热气流与雾滴的接触：有足够量的热气流进入干燥室时，必须考虑热气流的方向及角度，无论是并流、逆流还是混流，确保与雾滴的充分接触，才能进行充分的热交换。

3、管道角度及锥体角度的设计：我们从生产近千台的机组中获取了一些经验数据，可以和大家共享。

应用范围 食品：氨基酸、维生素、鸡蛋粉、骨粉、调味品、蛋白质、奶粉、猪血粉、酱油粉、咖啡、茶、葡萄糖、山梨酸钾、果胶、香精香料、蔬菜汁、酵母、淀粉类等 陶瓷

：氧化铝、氧化锆、氧化镁、氧化钛、钛化镁、陶土、瓷土、各种铁氧体及金属氧化物等

化学制品：聚合氯化铝、分散染料、活性染料、有机催化剂、白炭黑、洗衣粉、硫酸锌、二氧化硅、偏硅酸钠、氟化钾、碳酸钙、硫酸钾、无机催化剂、各种废液等。

本产品的加工定制是是，品牌是尔乐，雾化型式是高速离心雾化，适用物料是液体状，应用领域是化工、医药、食品，型号是LPG，蒸发能力是100 (/h)，规格是LPG