

江苏誉盛干燥YPG系列压力式喷雾干燥机

产品名称	江苏誉盛干燥YPG系列压力式喷雾干燥机
公司名称	江苏誉盛干燥科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:江苏誉盛 型号:YPG系列 产地:江苏常州
公司地址	天宁区郑陆镇施家巷工业园
联系电话	0519-85866088 13685279678

产品详情

概述

YPG系列压力式喷雾造粒干燥机是一种可以同时完成干燥和造粒的装置，按工艺要求可以调节料液泵的压力、流量、喷嘴的大小，得到所需的按一定大小比例的球形颗粒。

本机组工作过程为：料液通过高压泵高压输入，喷出雾化液滴，然后同热空气并流下降，大部分粉粒由塔底排料口收集，废气及其微小粉末经旋风分离器分离，废气由排风机排出，粉末由设在旋风分离器下端的收料桶收集。

工作原理

将溶液、乳浊液、悬浊液或浆料在热风中喷雾成细小的液滴，在它下浮过程中，水分被蒸发而成为粉末状或颗粒状的产品。在干燥塔顶部导入热风，同时将料液用高压泵送至塔顶，经过雾化器喷成雾状的液滴，液滴与高温热风接触后水分迅速蒸发，在极短的时间内便成为干燥产品，从干燥塔底部排出。热风与液滴接触后温度显著降低，湿度增大，作为废气由排风机抽出，废气中夹带的微粉用分离装置回收。

产品特点

干燥速度快，料液经雾化后表面积大大增加，在热风流中，瞬间就可蒸发95～98%的水分，完成干燥的时间仅需十几秒到数十秒；

物料短时间内完成干燥过程，适应于热敏性物料干燥，能保持物料色、香味；

所得产品而立球状颗粒，粒度均匀，流动性好，溶解性好，产品纯度高、质量好；

操作简单稳定，控制方便，容易实现自动化作业，适宜连续生产；

使用范围广，可进行热风干燥、造粒、也可以进行冷却造粒、喷雾结晶、喷雾反应等；

可配备细粉回送，再湿附聚系统，满足用户对物料粒径的要求。

应用

食品、医药、化工、染化、陶瓷、生化、农药、塑料等适用具有相应流动性的液体。