

压力喷雾干燥机价格 压力喷雾干燥机 现代喷雾干燥设备

产品名称	压力喷雾干燥机价格 压力喷雾干燥机 现代喷雾干燥设备
公司名称	无锡市现代喷雾干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区前洲街道堰玉路18号
联系电话	15061517332

产品详情

压力式喷雾造粒干燥机原理及特点

一、工作原理：

料液通过隔膜泵高压输入，喷出雾状液滴，然后同热空气并流下降，大部份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，废气由抽风机排出，粉末由设在旋风分离器下端的收粉筒收集，风机出口处还可以装备二级除尘装置，回收率在96-98%以上。

二、主要特点：

- 1、干燥速度快，料液经雾化后表面积大大增加，在热风气流中，瞬间就可蒸发95%-98%的水份，完成干燥的时间仅需十几秒到数十秒种，压力喷雾干燥机价格，特别适用于热敏性物料的干燥；
- 2、所得产品为球状颗粒，粒度均匀，流动性好，溶解性好，产品纯度高，质量好；

压力喷雾干燥机

压力喷雾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，喷孔的大小，得到所需的按一定大小比例的球形颗粒。其工作过程为料液通过隔膜泵高压输入，喷出雾状液滴，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，废气由抽风机排出，粉末由设在旋风分离器下端的授粉筒收集，风机出口处还可装备二级除尘装置，压力喷雾干燥机厂家，回收率在96-98%以上。其与物料接触部分的塔体、管道、分离器的材料，卧式压力喷雾干燥机，均采用SUS304制作。在塔体内部与外壳之间有足够的保温层，填充材料为超细玻璃棉，塔

体设有观察门、视镜、光源及控制仪表，由电气控制操作台控制和显示。其热源装置采用蒸汽加热或电加热器，具有操作方便、启动快、结构紧凑、热风干净清洁等优点。另外在电气控制柜内装有电加热器的控制调节装置，压力喷雾干燥机，使进口温度无级调节。对于缺电地区可采用蒸汽加热或燃煤、燃油热风炉等方式，局部或全部代替电加热装置。

压力喷雾造粒干燥机的结构特点与应用说明

结构

- (1)该干燥机一般采用304不锈钢制作，在塔体内部与外壳之间有足够的保温层。
- (2)热源装置采用蒸汽加热、电加热器、热风炉等方式，压力喷雾分为顺流和混合流。
- (3)对于在干燥过程中粒度要求较高的产品，系统可配置细粉返塔再造粒。

3.特点

- (1)采用压力式雾化器，再借助隔膜泵的压力将溶液或浆状物料雾化成细微液滴，能显著增大表面积，经与热风进行充分热交换进行干燥，所以干燥速度快，特别适用于热敏性物料。
- (2)所得产品为球形颗粒，具有粒度均匀、流动性和溶解性好、纯度高以及质量好的优点。
- (3)功能多样，既可以进行热风干燥、造粒，也可以进行冷却造粒、喷雾结晶、喷雾反应等。
- (4)操作简单方便，控制稳定，易于自动化作业。
- (5)所得产品的粒径、松密度以及水分可在一定范围内进行调节。

压力喷雾干燥机价格-压力喷雾干燥机-现代喷雾干燥设备(查看)由无锡市现代喷雾干燥设备有限公司提供。压力喷雾干燥机价格-压力喷雾干燥机-现代喷雾干燥设备(查看)是无锡市现代喷雾干燥设备有限公司(www.md-xdgz.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。