

江苏博鸿离心喷雾干燥塔 脲醛树脂喷雾干燥机 喷雾干燥机

产品名称	江苏博鸿离心喷雾干燥塔 脲醛树脂喷雾干燥机 喷雾干燥机
公司名称	江苏博鸿中锦制粒设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江阴市西城路188号
联系电话	18651002062 18651002062

产品详情

压力喷雾干燥机，低温喷粉造粒干燥机，流化床造粒机，博鸿干燥

YPG-2000型压力喷雾干燥机控制要求--技术附件

1、 YPG-2000型喷雾干燥机组，

加热系统：导热油加热;

细粉捕集系统：旋风分离除尘+布袋除尘;

下料系统：旋风、布袋自然风风送冷却集中收料+双螺杆料仓混合：

冷壁系统：冷风夹套冷却干燥塔直筒下部及锥壁（余热回收）;

介质循环系统：送引风机开式循环;

空气过滤系统：初、中效空气过滤器;

供料系统：螺杆泵可调式自动供料;

控制系统：本系统采用MCC（中央集中电机控制）+PLC(可编程控制器)+MCGS(嵌入式触摸控制系统)控制，进风温度PID控制，出风温度采用模糊控制，4-20mA信号输出匹配进料量;超温报警功能，设有声光报，同时自动关闭加热器和打开冷风阀，防止防尘布袋过热燃烧。

2、安装所需：水、电由买方负责接至现场，插线板由卖方自带，气动振打装置用压缩空气由买方负责并

接至设备接口。

- 3、采用变频器调节转速;采用高转速电机驱动，主轴经齿轮箱增速12500-13500R.PM，使得雾化盘线速度高达成品颗粒要求，雾化盘的孔形可选用方形孔。
- 4、气动敲，采用日本清新技术的带聚四氟乙烯头的新产品。
- 5、配置一套DSH-10双螺杆混合机和10立方混料仓，喷雾干燥机，物料经过处为SUS304，纳米催化剂喷雾干燥机，含检修平台、楼梯、扶手、吊装支架及电动葫芦。
- 6、干燥塔要求采用5cm岩棉后再加上不锈钢1.2mm进行保温。

喷雾干燥机长期不用时的常用维护与保养方法

实验室小型喷雾干燥机喷射雾化喷嘴的另一个常见的类型是液压的压力。在这里，流体是通过泵加压，然后穿过的孔，锰锌铁氧体喷雾干燥机，以划分该液体内部细滴。的孔的大小的范围内大约0.5至3毫米的范围内。其结果是，脲醛树脂喷雾干燥机，一个简单的喷嘴定义为约700kg/h的整个进料，这也是依赖于粘度，压力，尺寸的孔的固体含量以及有限的顺序。

丢弃所有通过该节流孔的查询结果在更小的液滴，并减少对于任何给定的进料流的粒子的大小的增加的压力，喷嘴需要将替换的一个更小的孔。这也需要更大的压力从泵，以便获得正确的数量，通过喷射器的流量。一些大型系统中可以有多达50喷嘴，从而，使得难以控制粒子的大小。

实验室小型喷雾干燥机系统的第三个方法是在双流体气动雾化。凡雾化来实现，通过流体与第二流体是常压缩空气内创建一个环境的相互作用。在这种情况下，无论是空气的压力，也没有液体的要求是非常高的。也许，一个典型的200至350千帕范围内，可以完成这项工作。由粒子的大小来控制，通过改变液体流动的压缩空气流的整体比例。

实验室小型喷雾干燥机喷雾干燥是液体工艺成形和干燥工业中广泛应用的工艺。适用于溶液、乳液、悬浮液和可泵性糊状液体原料中生成粉状、颗粒状产品。离心喷雾干燥机即是利用离心式将某些液体物料进行干燥，是目前工业生产中使用广泛的干燥机之一。因此当颗粒大小分布、残留水分含量、堆积密度和颗粒形状符合的标准时，喷雾干燥是一道十分理想的工艺。喷雾干燥机的的设计和选择的基础上的液体是被干燥的，颗粒尺寸分布和制备的粉末的质量进行评估。

实验室小型喷雾干燥机适用于从溶液、乳液、悬浮液和可塑性糊状液体原料中生成粉状、颗粒状或块状固体产品。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必须符合的标准时。喷雾干燥是一道十分理想的工艺。

离心喷雾干燥机在日常操作中需要注意哪些事项

离心喷雾干燥塔就是利用离心来干燥某些液体物料。它是工业生产中应用广泛的干燥器之一。喷雾干燥是液体成型和干燥行业中广泛应用的一种技术。它适用于生产粉状和颗粒状产品的溶液，乳液，悬浮液和浆。因此，当粒径分布、残余含水率、堆积密度和颗粒形状符合标准时，喷雾干燥是一种理想的干燥工艺。

离心喷雾干燥机在日常操作中需要注意以下事项:

先打开离心风机，再打开电加热，检查是否有漏风。如果正常，可以对桶进行预热。由于热风预热决定了干燥设备的蒸发能力，在不影响干燥物料质量的情况下，应尽量提高进风温度;

预热时，须关闭干燥室底部阀门和旋风分离器出料口，防止冷空气进入干燥室，降低预热效率;

当干燥室进口温度达到180 ~ 220 时，启动离心喷嘴。当喷嘴达到高速时，启动给料泵，加入给料液。进料量应由小到大，否则会出现粘壁现象，直至调整到适当量。料液的浓度应根据物料的干燥特性和温度配制，以保证干燥后成品具有良好的流动性;

干燥成品的温度和湿度取决于排气温度。在运行过程中，确保排气温度恒定是极重要的，这取决于进料量的大小。进料量调节平稳，出料温度不变。如果料液的固含量和流量发生变化，出口温度也会发生变化;

如果产品温度过低，可减少进料量，提高出料温度。如果产品的温度太高，则相反。对于产品温度较低的热敏性物料，可通过增加物料量来降低排气温度，但产品的湿度会相应增加;

干燥后的成品收集在塔下部和旋风分离器下部的传粉器中。授粉昆虫在被填充之前应该被替换。更换传粉器时，须先关闭上面的蝶阀;

如果干燥后的成品具有吸湿性，则旋风分离器的部件、其管道、传粉器等应用保温材料包裹，以避免干燥后的成品吸湿和吸湿。

