

# 硬质合金喷雾干燥机 喷雾干燥机 江苏博鸿离心喷雾干燥塔

产品名称	硬质合金喷雾干燥机 喷雾干燥机 江苏博鸿离心喷雾干燥塔
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，物料经过处为SUS304，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。

压力喷雾干燥塔，喷雾干燥机，低温喷雾造粒干燥机，离心喷粉造粒机，博鸿干燥

喷雾造粒干燥机颗粒小的4个原因

- 1、气压过大，造粒颗粒越小。
- 2、原始粒径越小，造粒粒径越小。
- 3、蠕动泵进料速度越慢，造粒物料越小。
- 4、喷嘴孔径越小，颗粒越小

喷雾造粒干燥机介绍：

喷雾造粒干燥机它是一种通过对物料进行流态化、除尘、雾化、固化等处理，达成粒度要求后产出产品的一种干燥设备。工艺流程一般是空气经加热器加热后进入流化床底部，穿过分布板与物料接触，使物料呈流态化。母液或粘结剂由压力泵等造压设备分别送到雾化喷嘴，雾化后涂布于流化颗粒表面或使颗粒相互粘结，经不断地流化、涂布、干燥，硬质合金喷雾干燥机，颗粒逐渐长大，达到所要求的粒度后从流化床出料口排出。广泛应用于化工、、食品等行业。

压力式喷雾造粒干燥机主要由供料系统、干燥系统、除尘系统、加热系统和电器系统组成，而每一系统又包括一些相关设备。

供料系统由搅拌桶、过滤器、隔膜泵和喷等组成。球磨好的二次料浆从球磨机转移到搅拌桶中，经过滤器被隔膜泵抽取并传送，然后经过喷进入干燥塔内。

## 故障1:湿粉附着在主塔内壁

一是给料速度太快，量太大，石墨烯浆料喷雾干燥机，不可能完全干燥。解决方法是降低给料速度和给料量，并适当调整给料泵；

二是用户未按说明书要求操作，主塔未加热。解决办法是提高烘干机进出口的温度。

## 故障2:产品中有很多杂质

首先，离心喷雾干燥机物料中含有杂质，在过滤过程中没有过滤出来。解决办法是检查空气滤清器，根据情况更换过滤网；

其次，物料和液体的纯度不高。解决方法是对物料进行取样检测，滤除物料和液体中的杂质；

第三，离心喷雾干燥机中有杂质。解决办法是定期对离心喷雾干燥机进行清洗，清除杂质。

## 故障3:跑粉现象严重，产品回收率低

如果旋风分离器出现问题，或者除尘性能较低，容易出现除尘运行的现象。针对这种现象，前者的解决办法是检查旋风分离器是否有缝隙，气密性是否完好；后一种解决方案是适当增加二次除尘。

## 故障4:离心喷雾干燥机运行噪音大

一般来说，离心喷雾干燥机的雾化盘和轴承是产生噪音的主要部件，所以如果用户发现离心喷雾干燥机有噪音，应该检查这两个部件，主要看雾化盘是否处于平衡状态，轴承工作是否正常，润滑油添加是否正确，如发现有损坏，应立即修理或更换。

## 高速离心喷雾干燥机的注意事项及安全隐患有哪

- 1.在氧气浓度未达21%时，严禁开检查门；否则易引起操作人缺氧，以致窒息。
- 2.开冷冻机时，必须开循环水；
- 3.每次开车前，两个加油口必须加油；
- 4.闭式操作过程中，磷酸铁锂喷雾干燥机，喷时，氧气浓度必须控制在5%以下，否则有燃烧、
- 5.高速离心喷雾干燥机在运转中，不要触摸旋转部件(、雾化盘、皮带、电机风叶)
- 6.高速离心喷雾干燥机运转中或停机后一段时间内，其表面温度比较高，请不要用手去触摸袋滤器、旋风分离器、风管、、排风机、观察窗等部件。
- 7.干燥塔的温度不降到常温时，请不要进入塔内。

8.在开、闭检查门，拆装风管、旋风分离器、时，当心手、手指被夹住。