

# 钛酸锂喷雾干燥机 江苏博鸿干燥 辽宁喷雾干燥机

产品名称	钛酸锂喷雾干燥机 江苏博鸿干燥 辽宁喷雾干燥机
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

### 实验型喷雾干燥机的特点和工作原理保养与维护

#### 一、实验型喷雾干燥机的特点和工作原理保养与维护

- 1、喷雾干燥机长时间运行或因操作不当，部分喷雾造粒干燥机内会出现集料而影响正常运行，此时需停止工作进行清洗，对于干燥塔内集料的清理，应打开清扫门，用长把扫帚扫除漏斗形底部集料，打开出料阀，开冷冻机时，必须开循环水，用自来水冲洗沸腾制粒干燥机塔内。
- 2、经过600h左右的运转，需对喷雾干燥机进沸腾制粒干燥机行必要的检查与养护。对于供料系统，应检查过滤器、管道、阀门、喷嘴等，看有无堵塞，定时清洗，检查沸腾制粒干燥机喷嘴磨损情况以便及沸腾制粒干燥机时更换
- 3、经过600h左右的运转，应检查料泵是否漏油，打压是否正常，油位是否正常等。对沸腾制干燥机的风机，硬质合金喷雾干燥机，应查看轴和轴承是否缺油发热，有无震动、噪音等，必要时清洗油管、油泵、油嘴三处的过滤网。
- 4、如遇紧急情况，必须立即关停设备，应首先关停送风机和料泵。如果突遇停电，应拉出燃气机，使塔体自然降温，然后打开排污阀，排尽料浆管道内浆料，并清洗设备。
- 5、在拆装雾化盘等零件时应特别注意，不要把主轴碰弯，固定雾化盘的左旋螺母一定要拧紧，防止松动脱落。

实验型喷雾干燥机的特点和工作原理保养与维护

江苏博鸿供应：石墨烯喷雾干燥机，钛酸锂喷雾干燥机，石墨粉压力喷雾干燥塔，喷粉塔

石墨烯喷雾干燥机，石墨粉压力喷雾干燥塔，喷粉塔

## 一、石墨烯喷雾干燥机--设备概述

1. 江苏博鸿干燥精工制作加热器，安装物理温控保护功能，此保护系立于PLC控制系统，当传感器检测到加热器内的温度超过设定值时，加热器会自动停止加温，防止误操作引起加热器烧坏。
2. 采用进口布袋滤芯，过滤精度达到0.3微米(300纳米)，过滤之后的粉尘基本满足环保要求，并且为折叠结构，减少布袋除尘的占地空间和更换频率；
3. 布袋除尘装置采用乔枫的文丘里升级反吹系统，可有效的除尘并且延长布袋的使用寿命和除尘效果；
4. 在布袋除尘两端安装压差表，石墨烯喷雾干燥机，当布袋发生堵塞时，自动报警。可设置压差值，可保证风道系统顺畅流动，从而保证设备连续运行及物料质量的稳定性；
5. 进风温度，出风温度和进料系统互锁，设定进风温度，出风温度后，进料系统自动控制进料速度；

## 二、石墨烯喷雾干燥机--适应物料

喷雾干燥粒：

化工：有催化剂、树脂、合成洗衣粉、油脂类、硫铵、染料、染料中间体、白炭黑、石墨、磷铵等。

食品：氨基酸及类似物、调味料、蛋白质、淀粉、乳制品、咖啡提取物、鱼粉、肉精等。

制药：、、、冲剂等。

陶瓷：氧化镁、瓷土、各种金属氧化物、白云石等。

喷雾造粒：各种肥体、氧化铝、陶瓷粉、制药、重金属超硬钢、化肥、粒状洗衣粉、。

喷雾冷却造粒：胺基脂肪酸、石蜡、甘油酸脂、牛脂等。

喷雾结晶、喷雾浓缩、喷雾反应等方面经常用到。

## 一、实验型奶粉上排风压力喷粉造粒干燥塔--工艺过程及特点

- 1、浓缩蒸发后的浓奶通过浓奶缸进入高压泵，以13.0-19.0Mpa的压力通过雾化喷装置，喷成微小液滴。同时经过空气过滤器过滤、余热回收装置预热后，经分风箱均匀的热风鼓入塔内。微小的雾滴和热风充分接触，在瞬间完成热交换，使浓物料雾滴的水分瞬间蒸发，干燥成粉。自由降落至喷塔锥底，干燥的奶粉从塔口排出，辽宁喷雾干燥机，进入流化床。
- 2、热交换蒸发的水分在顶部经二个排风口进入旋风分离器进行分离，分离后的细粉通过震动卸粉器汇入转子输粉阀，通过罗茨风机、复聚管送入塔顶内雾化区，进行第二次复聚。实现细粉回收和二次复聚，减少细粉量，保证成品乳粉颗粒均匀。
- 3、经旋风分离后的湿空气被排风机排出室外。
- 4、三段流化床：塔体排出的奶粉进入流化床\*段进行少量水分蒸发（约可蒸发1.5%水分），进入第二段、三段。后二段采用了降湿除湿的干空气进行冷却降温。

### 实验型奶粉上排风压力喷粉造粒干燥塔，江苏博鸿干燥

## 二、实验型奶粉上排风压力喷粉造粒干燥塔--技术特点

- 1、奶粉色泽好、风味好：因喷雾干燥的预热和恒速期均在上部进行，奶粉自由降落到锥体后，奶粉的表面温度相对比下排风低，有利保持奶粉的色泽和风味。
- 2、奶粉颗粒均匀：较大的颗粒和较小的颗粒少，因奶粉干燥过程中受热时间相对下排风塔在高温时间短，奶粉的冲调性好。
- 3、塔壁不粘粉：因上排风塔喷雾的流程是恒速干燥期为顺流，降速期为混流排风，风到达塔底部时形成180度大回转，使干燥中的乳粉和空气进行分离，分离后的空气顺着塔壁向上急速运动直至排风口，空气顺着塔壁向上急速运动的过程中，在塔壁和乳粉之间形成一个大的环性风幕，控制了乳粉粘塔壁的现象。
- 4、延长刷塔时间：粉塔可连续运行5-7天，塔顶、塔壁无粘粉现象。在柱体部分的塔壁基本无粉。
- 5、无清洗死角：打开塔门后所有清洗部位都在视线之内。

### 实验型奶粉上排风压力喷粉造粒干燥塔，江苏博鸿干燥

钛酸锂喷雾干燥机-江苏博鸿干燥(在线咨询)-辽宁喷雾干燥机由江苏博鸿中锦制粒设备有限公司提供。江苏博鸿中锦制粒设备有限公司是一家从事“低温耙式真空干燥,圆盘污泥浆叶干化机,喷雾干燥机”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“博鸿干燥”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使江苏博鸿中锦制粒设备在杀菌机、干燥机中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！