

# 酪氨酸盐喷雾干燥机 压力喷粉造粒干燥塔 山东喷雾干燥机

产品名称	酪氨酸盐喷雾干燥机 压力喷粉造粒干燥塔 山东喷雾干燥机
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

实验室喷雾干燥机，小型喷雾造粒干燥塔，江苏博鸿干燥

### 一、实验室喷雾干燥机--主要特征:

- 1、喷雾干燥机采用彩色大触摸屏操作，全自动控制和手动控制相结合，国内：
- 2、全自动控制：一键式开机，设定喷雾工艺参数后，温度到达预定温度，蠕动泵自行启动，触摸屏上显示运行动画，运行流程清晰显示；关机时只需按停止键，机器自动安全关机。
- 3、手动控制：如需在实验过程对工艺参数进行调整，可方便切换至手动状态，整个实验过程彩色触摸屏动态显示（动画）。
- 4、关机保护功能：关机时只需按停止键，机器除风机外立即停止运行，保证设备不会因为误操作（强行关风机）而导致加热部分烧坏。
- 5、喷雾、烘干及收集系统采用透明的高硼硅耐热玻璃材料制造，使得喷雾干燥过程在无污染及zui稳定的环境下进行，且使整个喷雾干燥实验进程可直接观察，为科研人员掌控实验进程及实验结果提供了极大的便利，并能及时发现解决问题。所有玻璃元件易拆卸，易清洗。
- 6、实验室喷雾干燥机价格内置进口全无油空压机，喷粉的粒径呈正态分布，流动性非常好，而且噪音非常低，小于60db，符合国家实验室噪音标准；
- 7、二流体喷雾的雾化结构，可可奶粉喷雾干燥机，整机采用不锈钢材料精密制造，设计紧凑，无需附属设备，山东喷雾干燥机，方便使用，历久如新。
- 8、为了满足用户在实验范围调节各项参数的要求，在干燥温度控制的设计上采用实时调控PID恒温控制技术，使全温区控温准确，加热控温精度 $\pm 1$ 。

9、为了保持样品的纯净，配备了进风口过滤器。

10、进料量可通过进料蠕动泵调节，zui小样品量可达50ml。磁力搅拌器可选

11、干燥后的成品干粉，其颗粒度较均匀，95%以上的干粉在同一颗粒度范围。

12、小型喷雾干燥机针对黏性物料，脱脂奶粉喷雾干燥机，设有喷咀清洁器（通针），在喷咀被堵塞时，会自动清除，通针的频率可自动调整；

13、创新的塔壁吹扫装置，物料回收率更高。

实验室喷雾干燥机，小型喷雾造粒干燥塔，江苏博鸿干燥

江苏博鸿生产的喷雾干燥机能耗低，占地小，操作方便。

离心喷雾干燥机是由六大部分组成：供料系统、加热系统、干燥塔系统、收料系统、除尘系统、电控系统，设备配置为物料经过处不锈钢（316L）制作。

（a）、离心喷雾干燥机----供料系统：

供料泵是采用单螺杆泵（杭州泵厂）变频调节，它解决干燥设备所需的开机升温、关机降温、平稳供料等操作过程的特殊要求。

通过二级电机传动，二级齿轮增速，雾化盘线速度 $>120$ 米/秒，雾化盘为垂直叶片，圆形通道进料。它能迅速地把料浆连续不断地、均匀地变成雾状，颗粒比表面积扩大与洁净的热空气形成良好的热交换，使水份瞬间蒸发汽化由引风风机抽出排空。

（b）、离心喷雾干燥机----加热系统：

通过换热器进入塔内的干燥用空气是经过初、中效过滤器的洁净空气。初效过滤器是无纺布，主要防止飞虫类进入塔内。中效过滤器滤料由无纺布袋式制成，过滤精度 5微米，初效空气过滤器的阻力 25m mH<sub>2</sub>O，主要过滤空气中一般粉尘，以防污染产品。加热过程采用间接式燃煤热风炉来完成升温过程，以足够的热量满足整个系统的热量要求。

(d)、离心喷雾干燥机----收料系统：

收料系统是由主塔锥体和六只旋风分离器收料，能把空气中99%的粉料捕集下来(含尘高的情况下)，其出料方式为星型卸料阀（关风机）连续出料。

(e)、离心喷雾干燥机----除尘系统：

除尘系统是由一台水沫除尘器除尘，酪朊酸盐喷雾干燥机，能把废气中1%左右的粉尘由喷将水喷雾吸收回收利用，可以保证尾气排空到达环保要求。

江苏博鸿供应：丁酸钠喷雾干燥机，正丁酸钠盐喷粉塔

一、丁酸钠离心喷雾干燥机（自干燥机进料至排风除尘，含喷雾干燥机、鼓风机、引风机、除尘器等。不含热风加热器，甲供）

1.1、进料量： 1500Kg/h

1.2、进料温度：50~90 出料温度： 50

1.3、物料含水量（w）： 41.0% 产品含水量（w）： 1.0%

1.4、产品粒度：900 μ m试验筛 100%

250 μ m试验筛 85%

1.5、经济热风温度： 110（如必须更高温度，可协商）

1.6、按空气含水量 1.0g/m<sup>3</sup>计算气量，脱水后循环使用。

1.7、干燥系统须完全密封，避免泄漏空气（气味）污染环境。

丁酸钠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。喷雾干燥机为连续式常压干燥器的一种。用特殊设备将液料喷成雾状，使其与热空气接触而被干燥。用于干燥有些热敏性的液体、悬浮液和粘滞液体，也用于干燥燃料、中间体、肥皂粉和无机盐等。一般包括电热鼓风干燥箱、真空干燥箱、高速离心喷雾干燥机、无菌喷雾干燥机。江苏博鸿详细介绍了喷雾干燥机的工作原理、基本分类、特点、技术参数、应用范围以及操作流程等。

二、江苏博鸿供应：丁酸钠喷雾干燥机，正丁酸钠盐喷粉塔--适应物料

化学工业:

(钾)、碱性染料颜料、染料中间体、复合肥、甲醛硅酸、催化剂、硫酸剂、氨基酸、白炭黑等。

塑料树脂：AB，ABS乳液、尿醛树脂、酚醛树脂、密胶(脲)甲醛树脂、聚乙烯、聚等。

喷雾干燥粒：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。

喷雾冷却造粒：胺基脂肪酸、石蜡、甘油酸脂、牛脂等。