

酵母液喷雾干燥机 喷雾干燥机 江苏博鸿干燥

产品名称	酵母液喷雾干燥机 喷雾干燥机 江苏博鸿干燥
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

中药浸膏喷雾干燥机，酵母液喷雾干燥机，植物提取物喷粉塔，江苏博鸿干燥

江苏博鸿防粘顶粘壁的中药浸膏喷雾干燥塔，包括塔体、隔热层、进料管、进风管，隔热层上开有下风孔，进料管进入塔体后分为至少两根喷管，其端部安装喷射，喷射与下风孔对应。该装置采用热风喷雾同孔同位同向换热干燥、热风均匀分配、填充石棉隔热以及气扫振壁装置，较好克服了压力喷雾干燥过程中粘性物料的粘顶粘壁现象，明显改变了产品中存在的焦褐点问题，进一步提高了产品的质量和安全。

江苏博鸿生产制造的防粘顶粘壁中药浸膏喷雾干燥塔，包括塔体，塔体内上部设置隔热层，在隔热层与塔体顶部组成的塔内空间内设置进料管和进风管，隔热层上开有下风孔，进料管进入塔体后分为至少两根喷管，喷管端部安装喷射，喷射与下风孔对应。

中药浸膏喷雾干燥机，植物提取物喷粉塔，江苏博鸿干燥

在喷雾干燥过程中，由于干燥热风是从塔体上端进入，以及由于热气上升的原理，往往是喷雾干燥塔体上部温度较高，特易造成粘性的雾化颗粒粘结在塔顶塔壁，且较快结块、褐变和焦化，当脱落到塔底后就夹杂产品中出现较多的黄、褐、焦点，给产品质量带来隐患。

当使用热风与喷同孔同位，热风下压雾化换热干燥，热风调配，石棉隔热措施以后，尽管粘顶粘壁的现象明显改变。但要做一点不粘十分困难。因此再配合多方向气扫装置和塔体振锤振壁装置，通过喷雾期间隔式气扫和全过程定时或不定时振壁方法，能及时将粘顶粘壁的少量物料迅速清理下来，避免长时间粘结，造成高温焙烤下产生的黄褐、焦化物质，有效提高了产品的质量和安全。

鱼浆粉喷雾干燥机，胶原蛋白喷雾烘干机，骨胶原蛋白喷粉塔，酶制剂喷雾干燥机，喷雾塔

- 1、江苏博鸿生产的胶原蛋白喷雾干燥设备干燥速度快。料液经离心喷雾后，表面积大大增加，在高温气流中，瞬间就可蒸发95%-98%的水份，完成干燥时间仅需数秒钟。
- 2、喷雾干燥采用并流型喷雾干燥形式能使液滴与热风同方向流动，虽然热风的温度较高，但由于热风进入干燥室内立即与喷雾液滴接触，室内温度急降，而物料的湿球温度基本不变，因此也适宜于热敏性物料干燥。
- 3、喷雾干燥设备使用范围广。根据物料的特性，可以用于热风干燥、离心造粒和冷风造粒，大多特性差异很大的产品都能用此机生产。
- 4、喷雾干燥生产过程简化，操作控制方便。喷雾干燥通常用于固含量60%以下的溶液，干燥后，不需要再进行粉碎和筛选，减少了生产工序，简化了生产工艺。对于产品的粒径、松密度、水份，在一定范围内，可改变操作条件进行调整，植脂末喷雾干燥机，控制、管理都很方便。

鱼浆粉喷雾干燥机，胶原蛋白喷雾烘干机，鱼鳞胶原蛋白喷粉塔，喷雾塔

江苏博鸿生产制造的胶原蛋白喷雾干燥机组在设计中作了改进：

- 1、喷雾干燥塔径塔高做了相应的调整，既保证物料干燥之前接触不到塔壁，又保证物料在热风中的停留时间；塔壁设有夹套冷风冷却装置，确保物料吸附在塔壁上因局部温度过高而产生软化、熔融甚至焦化现象；锥角增大，锥体上安装空气震击器，用压缩空气脉冲式击筒体，把吸附在筒体上的粉料顺畅地击落下来；
- 2、喷雾干燥主机内所有与物料接触处采用平面或圆弧过渡，接触面都进行打磨、抛光工序处理（精抛至10以上），避免砂眼、死角。积料堵料；整个机组与物料接触处材质采用不锈钢，保证物料不受污染；
- 3、喷雾干燥设备机组用PLC程序控制系统回路；触摸屏动画显示工艺流程，具有可操作性，变量操作参数实现模糊技术自动跟踪调节；用变频器稳定安全地调节；进、出风温度、塔内压力数显，可设定。

鱼浆粉喷雾干燥机，胶原蛋白喷雾烘干机，鱼鳞胶原喷粉塔，喷雾塔

喷雾干燥造粒方法是在喷雾干燥时，通过在由袋形或筒形的耐热性及良好剥离性的多孔质膜形成的喷雾干燥室内，把由喷雾的固体粒子分散溶液（原液），利用从热风导入机构吹入的入口气体温度（例如，120~280℃）的热风，进行瞬间加热干燥，从而形成干燥的固体粒子所凝聚的粉体（微粉体）。

螺旋藻蛋白体由于自重，大部分下沉到喷雾干燥室的底部，通过仅使含有粉体的粉体气体的干燥排出气体部分穿过构成喷雾干燥室的上述多孔质膜，从而在喷雾干燥室内获得上述粉体的全量。

利用多孔质膜进行的粉体和干燥排出气体的分离，通常利用把含有粉体的粉体气体穿过构成多孔质膜的纤维的布纹，可仅滤出其中的粉体，能够分离粒径为0.1 μ m~数mm的大范围的粉体。

螺旋藻喷雾干燥造粒方法是在喷雾造粒时，在保持喷雾干燥室的容积的状态下，通过将喷雾干燥室的内压控制为大致从0变成负压、将粉体气体作为回旋流导入喷雾干燥室内，能充分确保干燥造粒物的滞留时间，即使是比重大的粉体或100 μ m以上的粗粒，滨州喷雾干燥机，也能提高干燥造粒物的体积密度，而且不会产生喷雾造粒时的喷雾粒粘附于干燥室内壁上造成的收获率降低、或由于所粘附的喷雾粒的剥离所产生的异型形状粉的生成。

喷雾干燥造粒方法由于在相同成分系的产品中可在同一干燥室内进行喷雾干燥工序和喷雾造粒工序，所以能够有助于装置的省空间化及产品的化、高纯度化。

螺旋藻蛋白喷干塔，螺旋藻蛋白喷粉塔，喷雾干燥机，江苏博鸿干燥