

烟气脱硫喷雾干燥机 江苏博鸿干燥 重庆喷雾干燥机

产品名称	烟气脱硫喷雾干燥机 江苏博鸿干燥 重庆喷雾干燥机
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

中药浸膏喷雾干燥机，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，氢氧化铝喷雾干燥机，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，酵母废液喷雾干燥机，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，烟气脱硫喷雾干燥机，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。

中药浸膏喷雾干燥机，植物提取物喷粉塔，江苏博鸿干燥

氯化钙喷雾干燥机，压力喷粉造粒干燥塔，江苏博鸿干燥

喷雾干燥是液体工艺成形和干燥工业中广泛应用的工艺。适用于从溶液、乳液、悬浮液和糊状液体原料中生成粉状、颗粒状固体产品。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，重庆喷雾干燥机，喷雾干燥是一道十分理想的工艺。

一、氯化钙喷雾干燥机工作原理

空气经过滤和加热，进入干燥器顶部空气分配器，热空气呈螺旋状均匀地进入干燥室。料液经塔体顶部的高速离心，(旋转)喷雾成极细微的雾状液珠，与热空气并流接触在极短的时间内可干燥为成品。成品连续地由干燥塔底部和旋风分离器中输出，废气由风机排空。

氯化钙喷雾干燥机，压力喷粉造粒干燥塔，江苏博鸿干燥

二、氯化钙喷雾干燥机性能特点

干燥速度快，料液经雾化后表面积大大增加，在热风气流中，瞬间就可蒸发95%-98%的水份，完成干燥时间仅需数秒钟，特别适用于热敏性物料的干燥。

产品具有良好的均匀度、流动性和溶解性，产品纯度高，质量好。

生产过程简化，操作控制方便。对于含湿量40-60%(特殊物料可达90%)的液体能一次干燥成粉粒产品，干燥后不需粉碎和筛选，减少生产工序，提高产品纯度。对产品粒径，松密度，水份，在一定范围内可通过改变操作条件进行调整，控制和管理都很方便。

氯化钙喷雾干燥机，压力喷粉造粒干燥塔，江苏博鸿干燥

三、氯化钙喷雾干燥机适应物料

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。

食品工业：富脂奶粉、酪朊、可可奶粉、代乳粉、猎血粉、蛋清(黄)等。

食物及植物：燕麦、鸡汁、咖啡、速溶茶、调味香料肉、蛋白质、大豆、花生蛋白质、水解物等。

糖类：玉米浆、玉米淀粉、葡萄糖、果胶、麦芽糖、山梨酸钾等。

陶瓷：氧化铝、瓷砖材料、氧化镁、滑石粉等。

氯化钙喷雾干燥机，压力喷粉造粒干燥塔，江苏博鸿干燥

一.碱性染料颜料喷雾干燥机--设备介绍

1.进料系统

包含进料泵，物料由多头进料泵压入雾化喷中，进料系统与出风温度连锁，保证出口物料的稳定性和

2.加热系统

包含过滤器，送风机，加热器，进风温度传感器。

由送风机将自然风经过风初效过滤器，干风预处理，蒸汽换热器和高温过滤器之后，将热风加热至100℃，然后进入热风分配器中。

碱性染料喷雾干燥机，颜料原来喷雾干燥塔，江苏博鸿干燥

3.雾化系统

包含雾化塔，强制分配器，振打锤，出风温度传感器，塔内压力传感器，

将热风送入到强制分配器中，通过雾化塔的均风板出来。和热风充分接触并迅速干燥。

压力传感器：反应的塔内压力，如果压力低于设定值时，系统会报警，显示检测管道和透镜门的密封。压力高于设定值时，请检测布袋堵塞情况。

4.物料收集系统

包含布袋除尘器，布袋脉冲振打器，压差表，旋风隔压粉体输送机。

压差表：夹在布袋除尘两端，检测布袋是否拥堵，当压差表值大于设定值时，报警并提示更换布袋、喷淋塔，除去尾气的杂质。

碱性染料喷雾干燥机，颜料原来喷雾干燥塔，江苏博鸿干燥

二.碱性染料颜料喷雾干燥机--系统特色

- 1.安全型，进料系统和出风温度连锁，出风温度可设定，保证物料的稳定性的。2.大型超细粉末喷雾干燥机，进风温度和出风温度保护，当进风温度和出风温度大于设定值时，系统报警。
- 3.布袋除尘器两端设置有压差表，当压差值大于设定值，系统报警，并提醒清理布袋。4.布袋除尘器内置仪和温度传感器，当仪数值大于布袋除尘温度时或者大于警戒值时，提醒减小进料量。
- 5.塔内设置压力表，当塔内压力处于微负压状态，当塔内压力大于设定值时，报警并提醒系统未密封。

碱性染料喷雾干燥机，颜料原来喷雾干燥塔，江苏博鸿干燥