

喷雾干燥机 磷酸铁锂喷雾干燥机 江苏博鸿干燥

产品名称	喷雾干燥机 磷酸铁锂喷雾干燥机 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

江苏博鸿研发生产的石墨烯喷雾干燥机制作完毕发货

一、石墨烯喷雾干燥机设备概述

喷雾干燥机是一种将液态物料通过雾化加热加工成粉末状物料的干燥处理设备。它主要是利用不同的将溶液、乳浊液、悬浊液或含有水分的膏状物料在热风中喷雾成细小的液滴，在液滴下落过程中，水分被蒸发而成粉末状或颗粒状的产品，从而在单一工序中同时完成喷雾与干燥两种工艺。

二、石墨烯喷雾干燥机设备优势

江苏博鸿提供粘壁率低，产率高的喷雾干燥机。喷雾干燥机包括干燥塔、进料口、出料口和进风口；干燥塔的上部呈圆筒状，高盐废水喷雾干燥机，干燥塔的下部呈锥形；进料口位于干燥塔底部；进料口内设有雾化喷头；出料口设置于干燥塔下部的斜侧壁上；进风口设置于干燥塔上部的侧壁上。雾化喷头为二流体雾化喷头。干燥塔的内壁设有聚四氟乙烯层。热风供应装置包括换热器和送风机；换热器的出口与喷雾干燥机的进风口连接，换热器的入口与送风机的出口连接。喷雾干燥系统还包括过滤装置；过滤装置的出口与送风机的入口连接。气固分离装置包括旋风分离器和除尘器；喷雾干燥机系统还包括引风装置；引风装置的入口与除尘器的出口连接。

江苏博鸿喷雾干燥机在使用时，物料从设置在干燥塔底部的进料口进入，通过设置在进料口内的雾化喷头，物料在雾化喷头中由于压力的作用被雾化成小液滴，小液滴离开雾化喷头后因惯性作用向上喷射分散于干燥塔中。同时，硅酸锆喷雾干燥机，设置在干燥塔的侧壁上的进风口通入热风，热风在进风口附近与小液滴相遇，小液滴中的溶剂在较短的时间内被蒸发，从而被干燥成粉末。由于重力和热风的作用，物料粉末又伴随热风螺旋下降，在下降过程中得到进一步干燥。出料口位于干燥塔的斜侧壁上，既作为物料出口，也作为排风口，热风下降至出料口处，排出干燥塔，同时物料粉末也跟随热风从出料口处

排出，从而使得该喷雾干燥机在使用时粘壁率低，产物的产率高。

氯化钙喷雾干燥机，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，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，磷酸铁锂喷雾干燥机，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、减水剂喷雾干燥机----概述

减水剂喷雾干燥机是一种新型干燥工艺设备。它可使溶液、乳浊液、糊状液及热敏性物料经喷雾干燥。一般在几秒钟内蒸发水分转变为符合生产要求的粉状、颗粒状空心球或圆粒状产品，是制药生物工程、化工等行业的理想干燥设备。

二、减水剂喷雾干燥机----工作原理

空气经过过滤器过滤后进入加热器内进行加热，加热后具有一定热量的空气进入干燥器顶部的空气分配器，热空气呈螺旋状进入干燥器，与离心雾化后的料液进行接触，水分迅速蒸发，在极短时间内干燥成成品，成品由干燥塔底部和旋风分离器排出，废气由风机排出。

三、减水剂喷雾干燥机----特点

- 1.减水剂喷雾干燥机在工作时干燥速度快，干燥时间短，物料在干燥机内停留时间较短，可有效避免物料在干燥机内出现的变质及氧化现象，对于干燥热敏性物料和易氧化物料等尤为适用。
- 2.结构简单，操作灵活，设备投资省，自动化程度高，节省人工成本。
- 3.减水剂喷雾干燥机设备内设有特殊的分风装置，可大大降低设备内的阻力，提高物料的干燥均匀度。
- 4.减水剂喷雾干燥机干燥时间短，可有效保持物料的味道、颜色、性质和结构等，提高了产品的质量。
- 5.喷雾干燥机所生产的的减水剂产品具有良好的均匀度，流动性和溶解性，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。
- 6.喷雾干燥机生产过程简化，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。

喷雾干燥机-磷酸铁锂喷雾干燥机-江苏博鸿干燥(诚信商家)由江苏博鸿中锦制粒设备有限公司提供。“低温耙式真空干燥,圆盘污泥浆叶干化机,喷雾干燥机”选择江苏博鸿中锦制粒设备有限公司，公司位于：江阴市西城路188号，多年来，江苏博鸿中锦制粒设备坚持为客户提供好的服务，联系人：焦工。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。江苏博鸿中锦制粒设备期待成为您的长期合作伙伴！