

渊江源干燥 奶粉离心喷雾干燥机江苏专业喷雾干燥机厂家

产品名称	渊江源干燥 奶粉离心喷雾干燥机江苏专业喷雾干燥机厂家
公司名称	江苏渊江源干燥工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省常州经济开发区横山桥镇星辰工业集中区
联系电话	15106115322 15106115322

产品详情

江苏渊江源干燥工程有限公司专业生产干燥设备、制粒设备、混合设备、粉碎设备、除尘设备、传送设备、烘干设备等产品，提供各种非标设备的设计、制造和安装。

高速离心喷雾干燥机工作原理

空气通过过滤器和加热器，进入干燥塔顶部的空气分配器，然后呈螺旋状均匀地进入干燥室；料液由料液槽经过过滤器，再由泵输送至干燥塔顶部的高速离心雾化盘内，将料液雾化成细小的雾状液滴，料液与热空气并流接触，水分迅速蒸发，在极短时间内干燥为成品；成品由干燥塔底部的旋风分离器排出，山梨酸钾喷雾干燥机江苏专业喷雾干燥机厂家，废气由风机排出。

江苏渊江源干燥工程有限公司专业生产干燥设备、制粒设备、混合设备、粉碎设备、除尘设备、传送设备、烘干设备等产品，提供各种非标设备的设计、制造和安装。

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雾化器，(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。

性能特点

- 1、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。
- 2、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。

3、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。

江苏渊江源干燥工程有限公司专业生产干燥设备、制粒设备、混合设备、粉碎设备、除尘设备、传送设备、烘干设备等产品，提供各种非标设备的设计、制造和安装。

喷雾干燥机的分散盘的微粒化条件：

- 1、分散盘在旋转的过程中无振动。
- 2、接触料液的表面必须光滑。
- 3、分散盘旋转必须产生大于重力的离心力。
- 4、保持均匀稳定的进料速率。
- 5、料液均匀地润湿分散盘表面。

渊江源干燥(多图)-奶粉离心喷雾干燥机江苏专业喷雾干燥机厂家由江苏渊江源干燥工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。江苏渊江源干燥工程有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!