

阿司匹林专用喷雾干燥机，高效节能金属粉专用喷雾干燥机，氧化铝干燥设备，氧化铁烘干机，液体氧化物喷雾干燥机

产品名称	阿司匹林专用喷雾干燥机，高效节能金属粉专用喷雾干燥机，氧化铝干燥设备，氧化铁烘干机，液体氧化物喷雾干燥机
公司名称	常州市统一干燥设备有限公司
价格	68000.00/台
规格参数	
公司地址	江苏省常州市武进区郑陆镇三河口中降工业区
联系电话	13901508015

产品详情

雾化型式 高速离心雾化 型号 LPG
 蒸发能力 5 (Kg H2O/h)
 阿司匹林高速离心喷雾干燥机

概述			
标准型喷雾干燥塔	喷雾干燥是液体工艺成形和干燥工业中最广泛应用的工艺。最液、悬乳液和可泵性糊状液体原料中生成粉状、颗粒状或块状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准时，喷雾干燥是一道十分理想的工艺。		
工作原理			
	空气经过过滤和加热，进入干燥器顶部空气分配器，热空气呈干燥室。料液经塔体顶部的高速离心雾化器，（旋转）喷雾成，与热空气并流接触在极短的时间内可干燥为成品。成品连续旋风分离器中输出，废气由风机排空。		

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%的水分，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。对于湿含量40-60%（特殊物料可达90%）的液体能一次干燥成粉粒产品，干燥后不需要粉碎和筛选，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。

迷你型lpg-5高速离心喷雾
试验干燥机

大型离心雾化器

lpg离心喷雾干燥系统流程示意图

注：用户可根据当地能源情况选定加热方式，根据物料情况选择收尘，除尘方式

代号说明

101.滤风罩 102.送风机 103.加热器(电 蒸气 燃油.气.煤) 104.料槽 105.供料泵
106.雾化器 107.干燥塔 108.一级收尘器(旋风分离器) 109.二级收尘器（旋风分离器
少袋滤器） 110.引风机 111.湿式除尘器(粉末除尘器.文丘里)

技术参数

型号type/项目item	lpg-5	lpg-25	lpg-50	lpg-100	lpg-150	lpg-200	lpg-500	lpg-800	lpg-1000	lpg-2000	lpg-3000	lpg-4500	lpg-6000
入口温度()	140-350自控 automatically controlled												
出口温度	80-90												

()													
喷雾形式	高速离心雾化器 (机械传动或无级变频调速可供选择) high speed centrifugal atomizer												
水份蒸发量(kg/h)	5	25	50	100	150	200	500	800	1000	2000	3000	4500	6500
雾化器转速(rp m)	25000	22000	21500	18000		16000		12000-13000		11000-12000			
雾化盘直径(m m)	60		120		150			180-210		根据工艺要求确定			
电加热最大功率(k w)	8	31.5	60	81	99	e							
干粉回收率(%)	95												
占地长度(m)	1.6	4	4.5	5.2	7	7.5	12.5	13.5	14.5	根据工艺流程、厂地条件及用户要求确定			
占地宽度(m)	1.1	2.7	2.8	3.5	5.5	6	8	12	14				
塔体高度(m)	1.75	4.5	5.5	6.7	7.2	8	10	11	15				
喷头吊装高度(m)	-	2.5	2.5	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2				

注：水份蒸发量与物料特性，含固量及热风进出口温度有关。用户可根据当地

能源情况选定加热方式，根据物料特性选择收尘，除尘方式。

水份蒸发曲线

安装在杭州龙山化工有限公司的亚硝酸钙专用离心喷雾干燥机（产量10吨/天）

