

LPG系列离心喷雾干燥机

产品名称	LPG系列离心喷雾干燥机
公司名称	常州格尔德干燥工程有限公司
价格	58000.00/个
规格参数	加工定制:是 雾化型式:高速离心雾化 型号:LPG-5----1000
公司地址	天宁区郑陆镇施家巷村
联系电话	13337881008

产品详情

概述：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。最适用于从溶液、乳液、悬浮液和可泵性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、残留水价含量、堆积密度和颗粒形状必须符合精确的标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。

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。

技术参数：

项目	5	25	50	100	150	200	500	800	1000	2000	3000	4500	6500
入口温度()	140-350自控												
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)												
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(r)	25000	22000	21500	18000			16000	12000-13000		11000-12000			

mp)										
雾化盘直径(m)	60		120		150		180-210			根据工艺要求确定
电加热最大功率(kw)	8	31.5	60	81	99					
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、场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。用度可根据当地能源选定加热方式，根据物料特性选择收尘，除尘方式。										

本产品的加工定制是是，雾化型式是高速离心雾化，型号是LPG-5----1000，蒸发能力是5----1000 (/h)