

各种规格的干燥机配件配品适用于喷雾干燥机

产品名称	各种规格的干燥机配件配品适用于喷雾干燥机
公司名称	无锡市前洲镇天工五金加工厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:天工 雾化型式:高速离心雾化 适用物料:液体
公司地址	暂无
联系电话	86 0510 83383065 13915356616

产品详情

品牌	天工	雾化型式	高速离心雾化
适用物料	液体	应用领域	化工，医疗，食品，环保
型号	LPG	蒸发能力	5-20000 (Kg H2O/h)
干燥塔直径	5 (m)	进风温度	180-300 ()
外形尺寸	12 (m)	高度	25 (m)
重量	25000 (kg)		

lpg 系列高速离心喷雾干燥机

概述lpg系列高速离心式喷雾干燥机是一种适用于乳浊液、悬浮液、糊状物、溶液等液体干燥的专用干燥设备。在聚合物和树脂类；染料、颜料类；陶瓷、玻璃类；除锈剂、杀虫药类；碳水化合物、乳制品类；洗涤剂和表面活性剂类；肥料类；有机化合物、无机化合物液体物料的干燥上，表现得尤为出色工作原理空气通过过滤器和加热器，进入干燥器顶部的空气分配器，热空气呈螺旋状均匀进入干燥。料液由料液槽经过过滤器由泵送至干燥器顶部的离心雾化器，使料液喷成极小的物状液滴，料液和热空气并流接触，水份迅速蒸发，在极短的时间内干燥为成品。成品同干燥塔底部和旋风分离器排出，废气由风机抽出排出。

特点
干燥速度快，一般只需5-15秒，具有瞬时干燥特点；物料短时间内完成干燥过程，适应于热敏性物料干燥，能保持物料色、香、味；生产过程简化、操作控制方便，适宜连续控制生产；产品分散性、流动性、溶解性良好。

工艺流程简图

技术参数

项目 型号	pg-5	pg-25	pg-50	pg-100	pg-150	pg-200	pg-500	pg-800	pg-1000	pg-2000	pg-3000	pg-4500	pg-6500
入口温度 ()	180-350 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	25000	20000	20000	18000		16000		12000-13000		11000-12000			
雾化盘直径	60		120		150			180-210		根据工艺要求确定			
电加热最大功率 (kw)	9	36	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、厂地条件及用户要求确定			
占地宽度 (m)	1.2	2.7	2.8	3.5	5.5	6	8	12	14				
塔体高度 (m)	2	4.5	5.5	6.7	7.2	8	10	11	15				
喷头吊装高度 (m)	--	2	2	2.5	2.5	2.5	2.5	3.2	3.2				
	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。												