喷雾干燥机 高速离心雾化

产品名称	喷雾干燥机 高速离心雾化
公司名称	常州市海源干燥设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	雾化型式:高速离心雾化 型号:LPG 蒸发能力:2000（KgH2O/h）
公司地址	天宁区郑陆镇横沟村
联系电话	86-51988906878 13775173858

产品详情

雾化型式	高速离心雾化	型号	LPG
蒸发能力	2000（Kg H2O/h）		

产品概述

lpg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；燃料、颜料类；陶瓷、玻璃类、除锈剂、杀虫类；碳水化合物、乳制品类；洗涤剂和表面活性类；肥料类；有机化合物、无机化合物料的干燥上，表现的尤为出色。

工作原理

lpg系列高速离心喷雾干燥机将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器。料液由料液槽经过滤器由泵送至干燥器顶部的离心雾化器，使料液喷成极小的雾状液滴，料液和热空气并流接触，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。

设备特点

1、lpg系列高速离心喷雾干燥机干燥速度快，一般只需5-15秒，具有瞬时干燥特点。
2、物料在短时间内完成干燥过程，适应于热敏性物料的干燥，能保持物料色、香、味。 3、生产过程简化，操作控制简便，适宜连续控制生产，含湿量40-90%的液体，一次干燥成粉，减少粉碎，筛选等工序。
4、lpg系列高速离心喷雾干燥机

的产品分散性、流动性、溶解性良好，产品粒径、松散度，水份在一定范围内可调。

技术参数

项目	lpg高速离心式喷雾干燥机型号					
	5	25	50	100	150	200-2000
入口温度（°C）	≤350					
出口温度（°C）	＜80-90					
水份最大蒸发量（kg/h）	5	25	50	100	150	200-2000
离心喷雾头传动形式	压缩空气传动	机械传动				
喷雾干燥机转速	25000	22000	21500	18000	18000	15000
喷雾盘直径(mm)	50	102	108	108	150	180-340
喷雾干燥机热源	电	电	电+蒸汽、燃油或煤气	电+蒸汽	电+蒸汽、燃油或煤气	根据实际情况确定
电加热最大功率（kw）	8	31.5	60	81	99	根据实际情况确定
外形尺寸长×宽×高	1.8×0.93×2.2	3×2.7×4.26	3.7×3.2×5.1	4.6×4.2×6	5.5×4.5×7	根据实际情况确定
干粉回收 (%)	≥95					