

脱脂乳专用离心喷雾干燥机

产品名称	脱脂乳专用离心喷雾干燥机
公司名称	常州市长江干燥设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:统球牌 雾化型式:高速离心雾化 型号:LPG
公司地址	江苏省常州市郑陆镇焦溪工业园区
联系电话	15861183366

产品详情

品牌	统球牌	雾化型式	高速离心雾化
型号	LPG	蒸发能力	50-2000 (Kg H2O/h)

长江干燥专业提供各类喷雾干燥设备，供应脱脂乳离心喷雾干燥机。

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：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。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。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。适应物料*化学工业：

氟化钠(钾)、碱性染料颜料、染料中间体、复合肥、甲醛硅酸、催化剂、硫酸剂、氨基酸、白炭黑等。*

塑料树脂：ab，abs乳液、尿醛树脂、酚醛树脂、密胶(脲)甲醛树脂、聚乙烯、聚氯乙烯等。*

食品工业：富脂奶粉、酪朊、可可奶粉、代乳粉、猎血粉、蛋清(黄)等。*

食物及植物：燕麦、鸡汁、咖啡、速溶茶、调味香料肉、蛋白质、大豆、花生蛋白质、水解物等。*

糖类：玉米浆、玉米淀粉、葡萄糖、果胶、麦芽糖、山梨酸钾等。*

陶瓷：氧化铝、瓷砖材料、氧化镁、滑石粉等。

高速离心喷雾干燥技术参数:

尺寸	a	b	c	d	e1	e2	f	g	h	i
lpg-25	1290	3410	4260	1800	1200	1200	1000	1700	1300	1550

lpg-50	1730	4245	4645	2133	1640	1640	1250	1750	1800	1600
lpg-100	2500	5300	6000	2560	2100	2100	1750	1930	2600	1780
lpg-150	2800	6000	6700	2860	2180	2180	1970	2080	3050	1960
lpg-200	2800	6600	7300	3200	2300	2300	2210	2250	3050	2100
lpg-300	2800	8000	8700	3700	2800	2800	2520	2400	3050	2250
名称	l p g									
	5	25	50	100	150	200-2000				
入口温度	140-350自控									
出口温度	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	压缩空气转动	机械传动								
转速 (r.p.m)	25000	18000	18000	18000	15000	8000-15000				
喷雾盘直径 (mm)	50	120	120	120	150	180-340				
热源	电	电	电 + 蒸汽、燃油、煤气	电 + 蒸汽	电 + 蒸汽、燃油、煤气	由用户自行解决				
电加热最大功率kw	8	31.5	60	81	99					
外形尺寸长 × 宽 × 高 (m)	1.8 × 0.93 × 2.2	3 × 2.7 × 4.26	3.7 × 3.2 × 5.1	4.6 × 4.2 × 7	5.5 × 4.5 × 6	根据具体情况确定				
干粉回收率%	95	95	95	95	95	95				
注：水份蒸发量与物料的特性及热进、出口温度有关。										