

离心喷雾干燥机，离心喷雾干燥机

产品名称	离心喷雾干燥机，离心喷雾干燥机
公司名称	常州市宝康干燥机械有限公司
价格	125000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:宝康干燥 雾化型式:高速离心雾化
公司地址	江苏省常州市郑陆镇三河口工业园
联系电话	0519-88673993 13776809887

产品详情

lpg高速离心喷雾干燥机	
概述	
<p>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、悬浮液和可塑性糊状液体原料中生成粉状、颗粒状或块状固体产品。因此，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必须符合精确的标准时。喷雾干燥是一道十分理想的工艺。</p>	
工作原理	
<p>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。</p>	
特点	
<p>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，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。</p>	
lpg离心喷雾干燥系统流程示意图	
http://www.czbkgz.com/cx/upimg/4.swf	
干燥实例	
<p>医药品：维生素、中药、抗生素等。陶瓷：氧化铝、氧化锆、氧化钛、钛酸镁、陶土、瓷土、各种铁氧体及金属氧化物等。化学制品：分散染料、活性染料、有机催化剂、白炭黑、洗衣粉、碳酸钾、磷酸钾、各种废液等。食品：氨基酸、调味品、蛋白质、奶粉、猪血粉、酱油粉、茶粉、葡萄糖、山梨酸钾、香精香料等</p>	

。

技术参数

名称	l p g					
	5	25	50	100	150	200-2
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	200-2
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	8000-1
喷雾盘直径(m)	50	120	120	120	150	180-
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
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
干粉回收率%	95	95	95	95	95	9

注：水份蒸发量与物料的特性及热进、出口温度有关。

本产品的加工定制是是，品牌是宝康干燥，雾化型式是高速离心雾化，适用物料是液体，应用领域是制药，化工，食品，染料，农药，提取液，型号是50，蒸发能力是50 (/h)，干燥塔直径是1300 (m)，进风温度是140-160 ()，重量是1500 (kg)，规格是50