

杰创小型离心喷雾干燥机 实验用喷雾干燥设备 喷雾烘干机

产品名称	杰创小型离心喷雾干燥机 实验用喷雾干燥设备 喷雾烘干机
公司名称	常州杰创干燥设备有限公司
价格	45000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:杰创干燥 雾化型式:高速离心雾化
公司地址	常州市郑陆镇工业开发区
联系电话	0519-85808388 13775188673

产品详情

概述： 喷雾干燥是液体工艺成形和干燥工业中应用最广泛的工艺。最适用于从溶液、乳液、悬浮液和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。

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： 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。

技术数表：

项目/参数	型号：lpg					
	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

离心喷雾头转动形式	压缩空气传动	机械传动				
转速 (r.p.m)	25000	18000	18000	18000	15000	8000-15000
喷雾盘直径 (mm)	50	100	120	140	150	180-340
热源	电	电+蒸汽	电+蒸汽、燃油、煤气			由用户自
电加热最大功率kw	9	36	63	81	99	
长×宽×高 (m)	1.8×0.93×2.2	3×2.7×4.26	3.7×3.2×5.1	4.6×4.2×6	5.5×4.5×7	根据具体
干粉回收率%	95	95	95	95	95	95

注：部分参数设计时视不同物料有所调整，以设计为准。

本产品的加工定制是是，品牌是杰创干燥，雾化型式是高速离心雾化，适用物料是多种可用，应用领域是化工,食品,医药，型号是LPG--5型，蒸发能力是80-90 (/h)，干燥塔直径是0.9 (m)，进风温度是140-350 ()，外形尺寸是1.8X0.9 (m)，高度是2.2 (m)，重量是850 (kg)