LPG-10型离心喷雾干燥机-适合高粘度物料-实验

产品名称	LPG-10型离心喷雾干燥机-适合高粘度物料-实验
公司名称	常州市轶宝干燥设备有限公司
价格	面议

规格参数

加工定制:是
品牌:轶宝
雾化型式:高速离心雾化

公司地址

横山桥镇金丰村

联系电话

86-051988991938

产品详情

产品名称：lpg系列高速离心喷雾干燥机

所属分类：喷雾干燥机系列

产品简介：

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			由用户自己
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	根据具体情
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。

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，产成品的颗粒中的人造成，残留水份，重量，其和密度和颗粒形状，必须符合精确的标准时，喷雾干燥是一道经济理想的工艺。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。

本产品的加工定制是是，品牌是轶宝，雾化型式是高速离心雾化，适用物料是悬浮液乳状液溶液，应用领域是食品化工制药，型号是LPG-15，蒸发能力是15（/h），干燥塔直径是2.5（m），进风温度是220（℃），高度是5.5（m），重量是3000（kg）

技术参数表：

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					