

FL系列沸腾制粒干燥机 易能

产品名称	FL系列沸腾制粒干燥机 易能
公司名称	常州市易能干燥设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:易能 型号:FL-120 适用物料:颗粒状
公司地址	中国 江苏 常州市武进区 常州市郑陆镇查家村
联系电话	86-051988912190 13701506866

产品详情

品牌	易能	型号	FL-120
适用物料	颗粒状	应用领域	化工、食品医药
传热面积	120 (m2)	转速	3450 (r/min)
功率	22 (kw)	外形尺寸	1.6x6x3.2 (m)
重量	3500 (kg)		

原理 物料粉末粒子，在原料容器（流化床）中呈沸腾流化状态，受到经过净化后的加热空气预热和混合，将粘合剂溶液雾化喷入，使若干粒子聚集成含有粘合剂的团粒，由于热空气对物料的不断干燥，使团粒中水份蒸发，粘合剂凝固，此过程不断重复进行，形成理想的、均匀的多微孔球状颗粒。特点

通过粉体造粒，改善流动性，减少粉尘飞扬； 通过粉体造粒改善其溶解性能；
混合、制粒、干燥在一机内完成一步法制粒； 采用抗静电滤布，设备操作安全；
设置压力泄放孔，一旦发生爆炸，设备人员不受伤害；

设备无死角，装卸料轻便快速，冲洗干净，满足gmp规范。应用

制药工业中的造粒：片剂颗粒、冲剂颗粒、胶囊剂颗粒。

食品工业的造粒：可可、咖啡、奶粉、颗粒果汁、调味品等。

其它行业的造粒：农药、饲料、化肥、颜料、染料化工等。 粉状或颗粒状湿物料的干燥。

包衣：颗粒、丸剂保护层、备色、缓释、薄膜、肠溶包衣等。技术规格

项目		单位	机型type								
			3	5	15	30	60	120	200	300	500
原料容器	容量	l	12	22	45	100	220	420	670	1000	1500
	直径	mm	300	400	550	700	1000	1200	1400	1600	1800
生产能力	最小	kg	1.5	4	10	15	30	80	100	150	250
	最大	kg	4.5	6	20	45	90	160	300	450	750

风机	风量	m ³ /h	1000	1200	1400	1800	3000	4500	6000	7000	8000
	风压	mmH ₂ O	375	375	480	480	950	950	950	950	950
	功率	kw	3	4	5.5	7.5	11	18.5	22	30	45
蒸汽消耗量		kg/h	15	23	42	70	141	211	282	366	451
压缩空气耗量		m ³ /min	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.5	1.5
主机重量		kg	500	700	900	1000	1100	1300	1500	1800	2000
蒸汽压力		mpa	0.3 ~ 0.6								
温度			室温 - 120 范围内可调节								
作业时间		min	随物料特性而定45 ~ 90								
物料收得率		%	99								
噪声		db(a)	风机与主机隔离安装, 噪声 75db(a)								
主机外形尺寸 (l × w × h)		m	1.0 × 0.6 × 2.1	1.2 × 0.7 × 2.1	1.25 × 0.9 × 2.5	1.6 × 1.1 × 2.5	1.85 × 1.4 × 3	2.2 × 1.65 × 3.3	2.34 × 1.7 × 3.8	2.8 × 2.0 × 4.0	3 × 2.2 × 4.