

一步制粒机 沸腾制粒机 食品制粒机 常州市奥斯盾制粒干燥机

产品名称	一步制粒机 沸腾制粒机 食品制粒机 常州市奥斯盾制粒干燥机
公司名称	常州市奥斯盾干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:奥斯盾 型号:FL
公司地址	天宁区郑陆镇三河口村
联系电话	0519-88676918 13861197418

产品详情

概述：

沸腾制粒器是集混合、制粒、干燥在同一密闭容器内一次完成的设备(即一步制粒机)。

工作原理：物料粉末粒子，在原料容器(流化床)中呈环形流化状态，受到经过净化后的加热空气预热和混合，将粘台剂溶液雾化喷入，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，使团粒中水分蒸发，粘台剂凝固，此过程不断重复进行，形成理想的

均匀的多微孔球状颗粒。

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 其他行业的造粒：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、均匀的多微孔球状颗粒。

特点：

本机操作简便，易清洗、易维修，既可制粒又可快速干燥。制粒、混合、干燥在同一个密闭的室内完成，防止与外界接触而引起污染。确保药物颗粒内在质量上符合“gmp”的要求。 本机接触物料部分均用不锈钢制造。本机热能分蒸汽加热和电加热，控制部份分普通型和电脑型，任用户选择。

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。

技术参数表：

项目		单位	机型								
			3	5	15	30	60	120	200	300	
原料容量	l	12	22	45	100	220	420	670	1000	1500	
	mm	300	400	550	700	1000	1200	1400	1600	1800	
生产最小能力	kg	1.5	4	10	15	30	80	100	150	250	
	kg	4.5	6	20	45	90	160	300	450	750	
风机	m ³ /h	1000	1200	1400	1800	3000	4500	6000	7000	8000	
	mmh ₂ o	375	375	480	480	950	950	950	950	950	
	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 75 db(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 × 2.1 × 4.5	

本产品的加工定制是是，品牌是奥斯盾，型号是FL，适用物料是多种可用，应用领域是制药、食品、农药、饲料、化肥、颜料、染料化工、包衣，传热面积是250 (m²)，功率是37 (kw)，外形尺寸是2.8*2.0*4.5 (m)，重量是1800 (kg)