

沸腾制粒干燥机 粉体物料专用制粒机 消毒剂原料制粒干燥机

产品名称	沸腾制粒干燥机 粉体物料专用制粒机 消毒剂原料制粒干燥机
公司名称	常州市企星干燥科技有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	品牌：企星:适用物料：多种可用 型号：FL:应用领域：食品制药调味品 产地：常州:转速：2900
公司地址	常州市天宁区郑陆镇三河口工业园
联系电话	0519-88669588 13912325518

产品详情

FL型沸腾制粒干燥机

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、干燥在一机内在完成制粒。

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。

应用

制冷工业中的造粒:片剂颗粒、冲剂颗粒、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。

粉状或颗粒湿物料的干燥。

包衣:颗粒、丸剂保护层、备色、缓解、薄膜、肠溶包衣等。

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，使团粒中的水分蒸发，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。

技术参数

项目 单位 机 型

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 小 kg 1.5 4 10 15 30 80 100 150 250

大 kg 4 6 18 36 72 140 240 360 600

风机 风量 m³/h 1000 1200 1400 1800 3000 4500 6000 7000 8000

风压 mmH₂O 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 消耗量 m³/min 0.6 0.6 0.6 0.9 0.9 0.9 1.1 1.5 1.5

主机重量 kg 250 300 700 900 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 随物料物性而定45~90

物料

收得率 % 99

噪声 dB(A) 风机与主机隔离安装,噪音 75dB(A)

外形尺寸 M 1.0x0.6x2.1 1.2x0.7x2.1 1.25x0.9x2.5 1.6x1.1x2.5 1.85x1.4x3

2.2x1.65x3.3 2.34x1.7x3.8 2.8x2.0x4.0 3x2.25x4.4

注明：以上配置为标准配置，设备产量及价格请来电咨询。