

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)