

沸腾制粒干燥机

产品名称	沸腾制粒干燥机
公司名称	靖江市众诚干燥设备制造有限公司
价格	68000.00/台
规格参数	材质:不锈钢 电压:380V 热源:蒸汽 电 燃气 燃油等
公司地址	靖江经济开发区城北园区新三路9号
联系电话	0523-88908892 13812396968

产品详情

沸腾干燥制粒机工作原理

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。

产品特点

通过粉体造粒，流动性，减少粉尘飞扬；通过粉体造粒其溶解性能；混合、制粒、干燥在一机内完成一步法制粒；采用隔离静电滤布，设备操作；设置压力泄放孔，一旦发生，设备人员不受伤害；FL系列沸腾制粒机设备，装卸料轻便，冲洗干净，配合GMP规范。

料桶具有内桶体和保温外桶体组成，具有双层保温效果，内桶壁的温度与物料的温度相差无几，这样可不让物料中的水份在料桶壁上凝结成冷凝水，形成物料粘贴在桶体壁上，因保温又能降低了能源消耗；取样器可方便取样，且整体进程呈封闭状况，取样便利、方便、密封；敲击块是在干燥制粒进程中，会有些物料粘贴在料桶壁上，形成干燥不均匀，用手锤敲击后可使物料进入沸腾状况，得到热量，持续干燥；视镜用于观察在干燥进程中的工艺状况；真空出料口用于在干燥完结，将桶内成品颗粒用真空源抽出，进入下一道工序，密闭转移，不让形成二次污染；料桶体的底部安装了不锈钢烧结网转盘及转动机构，物料附着在不锈钢烧结网转盘上，跟着不锈钢结网转盘一同转动，能使因气流不均匀形成物料干燥的不均一性。

应用范围

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：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

规格	3	5	15	30	45	60	90	120	150	200	300
容量	12	22	45	100	155	220	300	420	530	660	1000
处理量	1.5/4.5	4/6	10/20	15/45	25/65	40/80	60/120	80/160	90/200	100/300	150/450
风机功率	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	18.5	22	30
蒸汽耗量	12	23	42	70	99	141	169	211	251	282	366
压缩空气耗量	0.3	1.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	1.3
噪音	(风机隔离安装) 75										
外形尺寸	1.0 × 0.55 × 1.8	1.2 × 0 .6 × 2. 1	1.25 × 0.9 × 2.1	1.6 × 0.9 × 2.3	1.65 × 1. 1 × 2.4	1.85 × 1. 25 × 3	1.85 × 1.2 5 × 3	2.2 × 1.65 × 3.1	2.27 × 1.72 × 3.1	2.34 × 1.9 × 3.5	2.8 × 1.9 8

关键词：制粒干燥机，沸腾干燥机，湿法制粒机，沸腾制粒机，高速混合制粒机。

众诚公司服务宗旨“设备售出服务才刚开始”具体详细资料请搜索—众诚干燥！