FL沸腾制粒干燥,包衣,一步制粒,颗粒,

产品名称	FL沸腾制粒干燥,包衣,一步制粒,颗粒,
公司名称	常州宇迪干燥设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	武进区郑陆镇宁河村
联系电话	0519-86285889 15051964001

产品详情

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。

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。

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。

工艺流程图

技术参数

我公司主要经营 喷雾干燥机,真空干燥机,流化床干燥机,闪蒸干燥机,热风循环烘箱,沸腾干燥制粒机,制丸设备,粉碎设备,混合设备,二维运动混合机 ,

常州宇迪干燥设备有限公司,是一家从事医药、化工、保健品和食品机械的研发、生产与销售为一体的技术型生产企业,公司主要生产:干燥、制粒、混合、粉碎、除尘等系列产品,优势产品:喷雾干燥机,双锥真空干燥机,方形真空干燥机,低温脉冲真空干燥机,双扉净化灭菌柜,盘式干燥机,振动流化床干燥机。公司根据市场的需要在产品的开发、研究中不断地创新及改造,设计制造了一系列工艺先进且节能的产品。广泛应用于制药、化工、食品、饲料、电子轻工等领域,深受用户好评。公司坐落于中国干燥发源地——江苏省常州市郑陆镇工业园,毗邻京沪高速和沪宁高铁,在沪宁高速横山出口5公里处,东边上海,南临无锡、苏州,北靠长江。 公司拥有现代化车间及专用加工设备,优良的技术团队,完善的质量保障体系。成套售后服务团队,展望未来,公司将继续秉承"质量铸就品质,诚信赢得市场"为企业理念,以真诚、守信的现代企业经营思路,为干燥行业的繁荣和经济发展作出更大的贡献。 竭诚与海内外新老客户合作!