

中药颗粒流化床制粒机FBD-400

产品名称	中药颗粒流化床制粒机FBD-400
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天宁区郑陆镇花园村委周塘桥村116号（注册地址）
联系电话	0519-88968880 18136711288

产品详情

中药颗粒流化床制粒机FBD-400

流化床制粒又称沸腾制粒，指利用气流使粉末物料悬浮呈沸腾状，再喷入雾状粘合剂使粉末结合成粒得到干燥的颗粒。在制粒实践中，使用者和研究人员对流化床制粒相关的整个周期进行总结与分析，并尝试各种技术改进，不断推进流化床制粒工艺的发展。

进风量大小直接影响物料的沸腾状态。风量过大，物料沸腾高度过于接近喷枪，所得颗粒粒度不均匀。风量小，物料沸腾状态差，易造成塌床。多功能流化床采用风量无级控制，并优化相关硬件，更进一步对流化均匀性做了优化。保证气流在床体内更均匀分布、更长的滞留时间和更小的风阻使得颗粒在锅内呈螺旋状升高，有效地增加了流线的长度和与空气热交换的时间，充分利用了能源，物料在床内形成规则流态化。

进风温度高，所得颗粒粒径小、脆性大、松密度和流动性小；有些粘合剂雾滴在接触粉料前就已挥干，造成颗粒中细粉较多。若温度过高，使颗粒表面的溶剂蒸发过快，得到大量

外干内湿、色深的大颗粒。此外，有些粉料高温下易软化，且黏性增大、流动性变差，易逐渐结成大的团块。流化床采用 级泄漏等级（也常称为零泄漏）的蒸汽比例调节阀。进风温度能从15 加热到120 ，控制精度为设定值 ± 1 。