

小微丸流化床包衣机FL-3

产品名称	小微丸流化床包衣机FL-3
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

小微丸流化床包衣机FL-3

传统流化床进行微丸包衣，其喷枪外没有夹套设计，在大生产中，能够满足粒径为 1000 μm 的微丸的包衣，但不能满足粒径小于100 μm 的极小微丸包衣要求。由于极小微丸要求是高压喷雾，当包衣液高速从喷嘴喷出的时候，在喷枪的局部区域，会形成负压，从而吸附微丸到喷嘴上，影响了喷雾效果。另外在喷枪的局部区域，包衣液未能充分雾化，而极小微丸很容易接触该区域，造成极小微丸粘连。由于传统喷枪存在这些不足，不能满足极小微丸的包衣要求，更不能实现产业化生产。极小微丸是质子泵抑制剂在美国注册的必需要求，极小微丸能够同时满足口服和把极小微丸分散在水中，由注射器打入鼻饲管灌胃的给药方式，该种给药方式是针对临床危重病患者的服用方法。

认识到极小微丸的大生产的难度，本使用新型目的是提出一种包衣流化床，在传统的流化床设备的喷枪基础上，增加了夹套设计，使用该装置进行包衣，避免了上述的所有现有的技术缺点。

包衣流化床，包括抖袋过滤室1、扩展室2、视窗3、物料室4、喷枪导流筒5、进气室6，喷枪导流筒5在物料室4内，喷枪导流筒5内设有流化床喷枪装置，上部有扩展室2和抖袋过滤室1，底部有进气室6，喷枪导流筒5固定在物料室4侧壁上，流化床喷枪装置设有喷枪夹套52，喷枪夹套52内有喷枪53，喷枪夹套52和喷枪53都固定连接在乌斯特盘54上，乌斯特盘54上有上升段开孔56和下降段开孔55，乌斯特盘54固定在物料室4底部。