

微丸流化床底喷包衣机XLB-15

产品名称	微丸流化床底喷包衣机XLB-15
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

微丸流化床底喷包衣机XLB-15

随着制药工艺的迅猛发展，为了更加充分、有效的发挥药物药理作用，缓控释技术在国内得到了迅速的推广和运用。对于微丸的包衣处理采用包衣机，包衣机主要包括空气过滤系统、加热系统、基座、底喷容器、扩散室、捕集室、引风系统、输液及雾化系统和控制系统，经过滤系统处理后的空气，再经加热系统加热后，进入底喷容器底部，带动容器内的物料向上作流化运动，从而达到包衣的目的。

现有技术中的底喷包衣机存在不足之处，一是其底喷容器用的喷枪工作时产生的冲力，会使得导向筒和包衣筒“晃动”，长期会导致导向筒和包衣筒连接结构损坏；二是导向筒和包衣筒的高度位置不能够根据需要进行调节。因此，有必要对现有的底喷包衣机其结构进行优化改进。

微丸生产用流化床底喷包衣机，包括底喷容器和底喷枪固定罩，所述底喷容器和底喷枪固

定罩通过法兰结构连接，且法兰结构中限制有分布板，所述底喷枪固定罩内部固定有底喷枪，所述底喷枪的输出端伸入至底喷容器中，所述底喷容器位于底喷枪输出端的外侧设有导向筒，所述导向筒的外侧设有包衣筒，所述导向筒和包衣筒共用底板，且底板的中心处开设有与底喷枪输出端配合的穿孔，所述包衣筒的外侧均匀固定有至少两个导向座，其中一个导向座中螺接有丝杆，其余导向座中穿设有导向杆，所述丝杆、导向杆的下端与分布板固定，上端通过横板与底喷容器的内壁固定；

丝杆由升降机构驱动其进行正向旋转或反向旋转，所述升降机构包括从动轴、轴封、连接块、滑动环、外遮板、内遮板、连接栓和把手，所述从动轴一端伸入丝杆所在的导向座中，并固定有与丝杆啮合的齿轮，所述从动轴的另一端穿过轴封，并位于外露面开设有卡接槽，所述轴封嵌入在连接块中，所述连接块沿水平方向固定在底喷容器的侧壁上，所述轴封、连接块的外侧固定有外遮板，内端设有滑动环，所述滑动环的外侧设有内遮板，所述内遮板的中部凸起，且凸起部利用固定销与轴封固定，所述滑动环套设在凸起部的外侧，所述连接栓通过卡接方式与从动轴可拆卸式连接，所述连接栓远离其卡接头的端部固定有把手。