

FPCG-20流化床制粒包衣机

产品名称	FPCG-20流化床制粒包衣机
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

FPCG-20流化床制粒包衣机

流化床制粒包衣机能够将粉末制成颗粒或制成连续均匀的膜衣，广泛应用于食品及药品加工领域，其流化床制粒包衣机的工作原理为：气流在引风机的负压抽吸下，进入流

化床制粒室，将粉末鼓动沸腾成流化态，雾化液态物料与压缩空气经各自管道进入喷头，雾

化成细小液滴，喷洒在流化床制粒室中与粉末混合，粘合成颗粒。同时，颗粒被热风干燥

部分细粉上升到捕集袋被捕集，到一定时间，一侧排风阀关闭，开启抖动气缸，捕集袋在气

缸带动下上下抖动，被抖下的粉末落回流化床中再次制粒。通常左右两室依次循环交替抖动，清理捕集到的粉末，保持捕集袋畅通，终完成干燥、制粒作业。

目前，现有的流化床制粒包衣机的喷液不能与所有的物料颗粒均匀接触，导致少数没接触到喷液的物料颗粒的质量较轻，对物料颗粒的质量造成影响，因此，提出一种流化

床制粒包衣机来解决上述问题很有必要。

针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种流化床制粒包衣机，解决了现有的流化床制

粒包衣机的喷液不能与所有的物料颗粒均匀接触的问题。

FPCG-20流化床制粒包衣机技术方案译

为实现以上目的，本实用新型通过以下技术方案予以实现：

一种流化床制粒包衣机，包括制料筒，所述制料筒的顶部固定连接有过滤桶，所述过滤桶的一端固定连接有通气口，所述制料筒的底部固定连接有热气吹管；

所述制料筒的内腔底部中间固定连接有挡板，所述制料筒的内腔顶部固定连接有连管，所述连管的一侧固定连接有喷头，所述制料筒的内腔底部中间固定连接有透气网；