

喷雾制粒机 实验型多功能流化床沸腾造粒机 实验型多功能流化床

产品名称	喷雾制粒机 实验型多功能流化床沸腾造粒机 实验型多功能流化床
公司名称	江苏博鸿中锦制粒设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江阴市西城路188号
联系电话	18651002062 18651002062

产品详情

实验型多功能流化床，底喷包衣机，沸腾干燥制粒机

江苏博鸿—专注流化床制粒包衣工艺研究和制造机构

江苏博鸿提供真正意义上的多功能制粒包衣设备，专为实验室量身制造。在同一台设备中，实验型多功能流化床底喷包衣机，无需更换任何设备组件即可完成以下功能：

- 混合
- 干燥
- 粉末制粒
- 粉末、颗粒、微丸、晶体、药片包衣
- 缓释控释

操作简便：

实验室机型配备FPCG系列所有的功能，这些功能都易于操作。

优势：

实验型采用多功能流化床制粒包衣原理，并配置有专利技术的三大系统。整机主体采用特殊透明玻璃制

造，操作者可从360度无障碍直接观察到整个实验过程。

实验型多功能流化床，底喷包衣机，沸腾干燥制粒机

一、FPCG型多功能实验型流化床--设备特点

- 1、一机多用，可实现干燥、制粒、包衣、等多工艺操作，实用性强。
- 2、可以对颗粒、微丸、粉末进行功能层包衣；也可对颗粒、微丸进行敷层包衣。
- 3、设备装有微米级过滤器无介质粉碎，保证了产品的纯度和理化特性。设备在负压状态下运行无粉尘污染。
- 4、生产粒度分布超窄的产品时，成品率比传统对喷式、普通气流粉碎机提高1倍以上。
- 5、设备自带有压缩空气滤水装置，可自动过滤压缩空气中的水分。
- 6、触摸屏控制，形象化动画操作界面，完全可实现在线操作全自动控制，操作简单，实验型多功能流化床，运行稳定，设备更加智能化，可以节约大量人力成本。
- 7、风量由变频风机控制，具有能耗低、噪音低等优点。
- 8、设备结构紧凑、无死角、体积较小，可方便移动，实验型多功能流化床制粒机，易于拆洗、消毒，更换品种方便。
- 9、精心设计的气流分布结构，气流分布更均匀，生产效率更高，产品质量更稳定且重现性好。
- 10、制成的颗粒更均匀、细粉少、流动性更好。
- 11、实现低温操作，减少热敏性物料有效成分丧失。
- 12、设备结构简单，拆装方便，无死角，易于清洗干净，符合GMP规范要求。

一、FPCG型实验型流化床底喷包衣机--设备概述

实验型流化床底喷包衣机是将流态化包衣技术与喷雾技术有机结合为一体的新型微粒包衣设备，广泛用于膜缓控释、骨架缓控释、丸剂包衣、颗粒、粉体包衣。

底喷流态化，物料具备严格的运行轨迹，因而可获得均匀、连续的衣膜。粉体、颗粒、丸掩味、防潮、防氧化、防水、防热、着色隔离等包衣。无包衣材料损失、生产成本低。雾粒到达物料线路短，“无喷雾干燥”之患。圆柱形加速容器或倒锥体减速设计，可进行微粒、大粒、小粒、微丸包衣。物料分散性，无粘连现象。

- 1、密闭式的操作系统，避免交叉污染。
- 2、温度控制范围波动小。
- 3、双过滤系统，保证持续的流化状态。
- 4、引进德国先进的打磨抛光技术，设备表面更加精美。
- 5、形象化的动画操作界面，实验型多功能流化床沸腾造粒机，直观，便于操作，容易掌握。
- 6、德国原装进口的关键连接部件，安全系数高，经久耐用。
- 7、设备结构简单，拆装方便，无死角，易清洗干净，符合cGMP规范要求。
- 8、精心设计的气流分布结构，气流均匀生产效率更高，产品质量稳定且重现性好。