

# 常州百得干燥工程 过滤洗涤二合一反应罐 过滤洗涤二合一

产品名称	常州百得干燥工程 过滤洗涤二合一反应罐 过滤洗涤二合一
公司名称	常州市百得干燥工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省常州市天宁区郑陆镇三河口工业开发区
联系电话	13921090899 13921090899

## 产品详情

三合一过滤洗涤干燥机的设计中一般要根据物料和温度等具体情况进行合理的选材和设计，例如各种类型的过滤孔或过滤机表面，过滤洗涤二合一工作原理，当温度不高时，可采用喷涂聚乙烯结构；当工艺温度高于90℃，或介质为稀硫酸、盐酸、王水、氟离子等的混合物，可采用内衬聚四氟乙烯结构。

平板式过滤洗涤干燥三合一的耐腐蚀结构，往往是对聚乙烯、聚四氟乙烯、钛材或哈氏合金等几种材料进行合理选择后的一个组合结构。材料选择越合理，耐腐蚀性能越可靠。百得干燥在这方面做了大量的设计研发工作，研究出了较合理的耐腐蚀结构，既解决了很多强腐蚀介质的过滤洗涤问题，同时在价格上也能让用户接受。

### 唑啉酮类原料药专用平板式过滤洗涤干燥三合一 工艺流程

#### (1) 利奈唑胺粗品的去杂质

在平板式过滤洗涤干燥三合一中，将利奈唑胺粗品与特定溶剂混合，过滤，收集滤液；利奈唑胺粗品与溶剂混合后，在85~105℃下搅拌直至粗品溶解，然后趁热过滤，收集滤液。

## (2) 纯化后利奈唑胺溶剂的结晶

往步骤(1)得到的滤液中加入第二溶剂，加入利奈唑胺晶型I晶种，过滤洗涤二合一反应罐，在85~105℃下进行结晶工艺；然后在回流温度(或在80~110℃或85~105℃下)下养晶5~30分钟，过滤洗涤二合一，然后缓慢降温至0~10℃，继续搅拌0.5~3小时，从而析出晶体。

## (3) 制备高纯度利奈唑胺晶体

在平板式过滤洗涤干燥三合一中，分离析出的晶体，得到利奈唑胺晶型I。从简化工序上入手，把过滤、洗涤、干燥三工序合在一机上完成，减少了工艺转序的次数；从自动化、可清洗与灭菌上入手，对其进行改进，使整体工艺更适宜于无菌原料药的生产。

## 全密闭反应结晶过滤干燥多功能设备 技术优势

多功能过滤干燥设备性能明显优于其它传统的过滤干燥设备，具有如下优点：

### (1) 安全环保

全密闭反应结晶过滤干燥多功能设备可以设计成一个全封闭运行的系统，能完全避免生产过程中溶剂对操作环境空气的污染，同时能减少因与毒性物质接触而导致操作人员事故的发生。在环境保护和劳动保护呼声日益高涨的今天，这一优点更显得至关重要。

### (2) 回收完全

物料和溶剂近乎完全回收，避免因物料遗漏和溶剂挥发而引起的浪费和污染，具有很大的经济效益，处理价值较高的物料和溶剂时更是如此。

### (3) 节省人力

一个经过简单培训的非技术人员即可以完成操作。开、关、自动进料、自动出料都毋须技术人员监控。

### (4) 清洗彻底

多功能过滤干燥设备具有重新混悬的功能，滤饼可以得到非常彻底的清洗。

### (5) 同时干燥

过滤、洗涤和干燥能在同一套系统中完成。

#### (6) 操作连续

过滤和干燥可在一个连续的系统内进行。毋须处理的湿滤饼可直接卸料；如需要进一步干燥，湿滤饼从过滤器直接卸入干燥器，干燥后可以机械传送至称重、包装等工段。

#### (7) 清洁生产

全密闭反应结晶过滤干燥多功能设备可密闭运行，并且装配有粉尘捕集器，完全收集干燥后产生的粉尘，能满足高洁净度的生产操作要求。

常州百得干燥工程(图)-过滤洗涤二合一反应罐-过滤洗涤二合一由常州市百得干燥工程有限公司提供。常州百得干燥工程(图)-过滤洗涤二合一反应罐-过滤洗涤二合一是常州市百得干燥工程有限公司(www.baiedry.com)升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：徐总。