# 徐州筒锥式反应过滤干燥一体机供应商 常州百得

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 徐州筒锥式反应过滤干燥一体机供应商<br>常州百得 |
| 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

后来改用过滤洗涤干燥三合一，八醚后处理过程无需物料频繁转移，减少设备使用量，减少员工的劳动强度。但是由于八醚工业品的外观为白色或淡黄色固体粉末，熔点范围85～105℃，在三合一的真空干燥阶段，物料出现软化结团等问题，造成八醚成品发黄和变性，严重影响产品质量。而且干燥工序需要时间过长，大大降低了过滤洗涤干燥三合一的工作效率。

现在采用5000L过滤洗涤二合一串联1500L自动进出料沸腾干燥机的热敏性物料精制提纯过滤洗涤干燥机组可以匹配多台6300L八醚醚化反应釜的产能，母液分离、洗涤、过滤、多次洗涤提纯、低温干燥等多工序全自动控制完成，筒锥式反应过滤干燥一体机供应商，整个工艺的处理时间由原来的8～12小时降到现在3～4小时，八醚成品无结团和发黄等质量问题。热敏性物料精制提纯过滤洗涤干燥机组可以实现过程中溶剂的回收，既减少环境污染，又可节约溶剂的使用，节约成本。

热敏性物料精制提纯过滤洗涤干燥机组 技术特点

(1) 可对物料进行方便的反复多次过滤、洗涤，使多个单元设备的作用在这一台机上完成，从而使设备成本、占地面积、劳动强度、能耗等都大大降低。同时锥形过滤洗涤二合一特别适合洗涤要求高，需反复多次再浆洗涤过滤的物料，且可节省洗涤液。

(2) 通过搅拌机构，可辅助流化，防止物料在干燥过程中的沟流死床现象，使流态化状态保持稳定，干燥后物料含水率均匀。

(3) 在沸腾干燥机中增加直段除尘箱，提高直段高度，增强物料干燥时的流化效果，提高了热质传递强度。同时改善了粉状物料重力沉降分离效果，降低除尘器的除尘阻力。

(4) 清灰方式为脉冲布袋清灰，工作时连续的离线清灰除尘。清灰效果远优于在线脉冲清灰和汽缸抖袋清灰方式，避免了干燥时物料死床。

(5) 配置上抽式硬骨架布袋，在保证布袋面积和清灰效果的同时，减少了工人在拆洗布袋时，工作环境差的特点。在人不用钻入筒体的情况下，轻松将布袋从设备上拆除。

(6) 脉冲布袋除尘器配置压差表，实时监控除尘器运行状态，以及时调整风机的风量和风压，保证沸腾干燥机的正常运行。

(7) 设备优化干燥工艺流程，采用预干燥、强干燥及冷却工序。预干燥段中采用了大风量、高风压风的设计，使得具有粘性的湿颗粒得到迅速分散及表面预烘干；干燥段采用低风量，高温度风进行恒速干燥。这样，使物料在不同的状态都能有合适的干燥温度和干燥风量，从而达到理想的干燥效果。

为解决上述的技术问题，常州百得研制开发了过滤洗涤干燥机组(号：202120867115.6)，本实用新型的目的防止干燥过程中产生的团聚结块，从而提高物料过滤、洗涤、干燥的效率，其特征在于：包括结晶罐，所述结晶罐通过管路依次与锥形过滤洗涤二合一设备、真空干燥系统相连，所述锥形过滤洗涤二合一设备包括：过滤洗涤罐体，所述过滤洗涤罐体上方设置有料液进口和洗涤液入口，所述料液进口通过管路与结晶罐的物料出口相连，所述过滤洗涤罐体下方右侧设置有两组洗涤液出口，所述洗涤液出口通过管路依次与双联式滤袋过滤器、洗涤液暂存罐、洗涤液高压泵和精密过滤器相连，所述精密过滤器通过二通管路分别与洗涤液回收池和过滤洗涤罐体的洗涤液入口相连，所述过滤洗涤罐体下方设置有湿料出口。

徐州筒锥式反应过滤干燥一体机供应商-
常州百得由常州市百得干燥工程有限公司提供。常州市百得干燥工程有限公司是江苏 常州 ,干燥设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在常州市百得干燥领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创常州市百得干燥更加美好的未来。