

平板式过滤洗涤干燥机供应商 常州市百得干燥

产品名称	平板式过滤洗涤干燥机供应商 常州市百得干燥
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

国内原料药现有工艺生产出的产品平均粒径小、变异系数高、杂质残留较高，产品稳定性差。国内各厂家的效期为两年，而国际水平在三年以上。提高产品质量水平和稳定性主要通过以下几个途径：

- (1) 加强工作人员培训实现过程工艺控制的稳定性；
- (2) 提高工艺自动化控制的程度；过滤洗涤干燥多功能设备的工艺适用性技改；
- (3) 对原辅材料的质量和稳定性进行控制，特别是主要原材料6-APA、对羟基胺酸邓钾盐的质量；
- (4) 主反应、结晶、过滤、洗涤、干燥等各步工艺参数的优化；
- (5) 检验技术在过程控制方面的应用以及成品杂质分析方面的进展为产品质量提高、工艺改进明确方向、提供依据。

在生产中结晶的质量表现为晶体的纯度、颗粒的大小以及晶形。晶体颗粒不能过细，否则后序的洗涤、过滤分离将发生困难，影响生产效率、产品收率和质量，造成产品杂质残留量较高、产品稳定性差，而且细颗粒会带静电荷，为产品的制剂加工造成困难，加之颗粒太小、比容过大、流动性差，鸡西平板式过滤洗涤干燥机，这些也给产品的分包装带来不便。因而通过优化结晶过滤洗涤干燥多功能设备工艺参数改善产品晶形、粒度及粒度分布是提高产品纯度和稳定性以及制剂适用性的途径之一。

平板式过滤洗涤干燥三合一的耐腐蚀设计已被放到非常重要的位置。多功能结晶过滤洗涤干燥设备的选材，各等级不锈钢合金材料能够满足大部分生产使用要求。但是腐蚀性强的物料(酸碱，平板式过滤洗涤干燥机哪家好，高含量氯离子等)在某些生产中不可避免，此类情况的选材就需比较谨慎，平板式过滤洗涤干燥机价格，耐腐蚀结构的改进设计一般从三方面出发：

平板式三合一过滤网板的耐腐蚀设计

平板式过滤洗涤干燥三合一的外壳可采用热滚涂改性聚乙烯、聚四氟乙烯焊接衬里、喷涂聚四氟乙烯(HALAR)的特殊结构，即可满足各种物料的过滤、洗涤和干燥过程的需要。对于自动液压滤饼出料系统可采用活塞式自动顶紧结构，以满足各种耐腐蚀衬里结构或复合板衬里结构的需要。特别是下部平板式过滤结构，结构复杂，可采用过滤盘和滤液收集系统可分离的特殊结构，这样便于应用各种衬里结构，无需固定螺栓即可顶紧滤布，并可通过自动液压系统十分方便的将过滤底盘从设备上脱开，平板式过滤洗涤干燥机供应商，进行滤网更换等操作。

过滤洗涤干燥三合一搅拌轴封的耐腐蚀设计

对于搅拌刮料推料系统，可采用S型的搅拌结构，这样相对容易防腐衬里。液压升降搅拌轴封可采用聚四氟衬里加喷涂结构的上层填料密封结构。由于搅拌轴需不断升降，因此在搅拌轴上要考虑可靠的、具有一定强度的耐磨性防腐轴套，可采用硬质聚四氟乙烯、碳化硅、陶瓷、钛材、哈氏合金等耐腐蚀材料。

化工级过滤洗涤干燥机搅拌装置的耐腐蚀设计

搅拌装置因运动需要一定的强度和耐磨性，用喷涂图层较薄，所以应采用聚四氟乙烯板材。聚四氟乙烯板材可以制成各种形状，连接处可采用焊接结构。平板式三合一的搅拌系统由于要搅拌和刮出滤饼等干料，因而内衬聚四氟乙烯板材也并非合适，一般需根据物料的腐蚀性，采用内衬钛材或哈氏合金的方法，必要时要用纯钛材或哈氏合金制作。

平板式过滤洗涤干燥机供应商-

常州市百得干燥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。