

过滤洗涤干燥机过滤板目数 过滤洗涤 百得干燥

产品名称	过滤洗涤干燥机过滤板目数 过滤洗涤 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

过滤洗涤干燥三合一 干燥阶段

滤饼的脱水干燥处理，滤饼在被搅拌器逐层刮疏松的同时，设备侧壁、滤板的底部、以及运动的搅拌叶同时对滤饼加热，湿份迅速蒸发达到干燥的效果，通过设备内真空的方法加快蒸发速度，通过加入处理后的热氮气等介质带走蒸发的湿份，使物料加速干燥，提高干燥效果。

(1) 底板结构：主要材料：AISI304L或316L

(2) 过滤材料：金属烧结板或滤布根据用户需要可从5um到50um之间选择。

(3) 滤布死角边距：25mm单边

(4) 单边底板平整度： $\pm 1\text{mm/m}$

(5) 固定式底盘焊于设备筒体上，三合一体机过滤洗涤干燥器，并有加热系统以便加热干燥。

(6) 可拆式底盘：用卡子把上、下两块法兰夹紧以达到密封作用。底盘可以用液压油缸拆开和落地，底盘下部带有车轮以便移动对滤板进行清洗，底盘上带动有加热系统，一种为流道型，一种为管道加热型。滤板用螺栓从底盘下面固定，使滤板平整，与产品接触部分没有螺栓。

在农药、染料、颜料及其它危险化学品生产过程的后处理工序中，常有过滤、洗涤、干燥等单元操作，这些单元操作通常由离心过滤机、洗涤槽以及干燥机等单元设备单独运作，设备间通过管道或采用其它方式输送物料。

多种单元设备连成一个系统的大装置、长流程、低效率、难调节的生产过程，对于固体含量较高的悬浊液，往往发生固体粘壁而堵塞管道，造成生产难以正常进行。采取敞开式生产，过滤洗涤干燥机过滤板目数，虽便于处理堵塞问题，但对于、食品、生物制品等难以满足规范要求，而且对于、有毒或的物料，还存在安全隐患。为了克服上述单元设备组合中存在的问题与不足，同时满足化学工业向高品质、高附加值、多品种、小批量的转变，过滤洗涤，集过滤、洗涤、干燥于一体的多功能设备应运而生。这种多功能设备大都具有过滤、洗涤、干燥三个主要功能，所以统称为三合一过滤洗涤干燥机，俗称“三合一”；有的过滤干燥机还兼有反应、萃取、结晶、洗涤、浓缩、蒸发、混合、破碎等多项功能，因而又称为多功能机。

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(极端酸碱，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，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，进行滤网更换等操作。