

板框式发酵液过滤器 大流量层叠式板框发酵液过滤器

产品名称	板框式发酵液过滤器 大流量层叠式板框发酵液过滤器
公司名称	上海信步科技有限公司
价格	14800.00/台
规格参数	品牌:上海信步 型号:SHXB-CRA10C-300 用途:固液分离
公司地址	2562523182@qq.com
联系电话	86-02169117143-8016 13918497255

产品详情

板框式发酵液过滤器

上海信步名优产品板框式发酵液过滤器是最新研发的一种板框层叠式精密液体过滤机，经我厂多年来生产过滤机的实践经验制造而成，具有单位空间内液体过滤面积大、速度快、流量大、效率高等特点。它们广泛应用于制药、化工、生物工程、食品、啤酒、矿泉水、饮料、水处理、酿造、石化、电子、电镀、印染、环保等行业，是各类液体进行较大容量过滤、澄清、提纯分离及各种悬浮液进行固液分离的理想设备。

板框式发酵液过滤器采用316I和304优质不锈钢材料制造，工艺制作精良，性能安全稳定，抗腐蚀，经久耐用，结构新颖，操作简便，灵活节能，适应性强的多用途过滤设备。

板框式发酵液过滤器内壳体与底盘形成封闭的内腔体，内腔体内有液体过滤装置，穿过底盘的两个原液入口和一个合格液排出口均与内腔体相连，过滤装置包含多层重叠的过滤网板，将内腔体分成原液腔和合格液腔，原液入口与原液腔连通，合格液排出口与合格液腔连通。本机具有单位空间内液体过滤面积大、速度快、流量大、效率高的特点。

本机内过滤装置是由多层重叠过滤网板组成，可根据用户需要的流量大小选择过滤机的规格，还可以根据用户的要求特制液体在保温状态下的不同规格的过滤机，同时，本厂还为用户提供配套泵和不配套泵两种过滤机的选择。过滤机和泵安装在移动平台上，清洗后可异地过滤其他液体，一机多用。

另外，本机针对化工、制药、生物化工、环保等行业在液体过滤中，某些液体固态颗粒杂质含量较高，如频繁冲洗势必影响生产周期和效率的情况。也可为用户设计增大过滤机腔内容积，使得在原液过滤中能够按要求容纳更多的固态颗粒杂质，正常生产。

本机操作简介：打开容器按要求在滤网上、下面放入滤布（或滤膜、滤纸），上紧支杆，盖好压盖，上紧法兰罗拴使其密封。打开排气口阀、打开进液阀原液受压力进入过滤机中，当原液充满过滤机后，关闭排气口阀。过滤机内就会保持一定的压力，在一定压力的作用下原液进入腔体，原液渗透过所需要细度等级的滤布（或滤膜、滤纸）即能获得合格的滤液，微小杂质颗粒被滤布（或滤膜、滤纸）捕捉截留在腔内，从而完成过滤工艺。在过滤过程中操作员应注意压力表的变化，当压力表指针由低到高指向2kg时表示容器内有较多物料需要打开清理。

技术参数：

型号规格(shxb)	层数	过滤面积 (m ²)	滤材尺寸 (mm)	滤材微孔微米	压力 (mpa)	水流量 (t/h)
cra-200	10	0.34	200	可调整	0.15-0.45	2
cra-300	10	0.7	300	可调整	0.15-0.45	4
cra-400	10	1.25	400	可调整	0.15-0.45	6
cra-400	16	2	400	可调整	0.15-0.45	9
cra-400	20	2.5	400	可调整	0.15-0.45	10
cra-400	32	4	400	可调整	0.15-0.45	13
cra-500	10	1.96	500	可调整	0.15-0.45	9
cra-500	20	7.8	500	可调整	0.15-0.45	15

注：微孔滤材可根据产品工艺要求进行配套，普通在0.1um—100um之间、如有特殊要求可为客户定制其它规格。

(1)聚丙烯微孔滤膜是由聚丙烯超细纤维热熔粘结在一起成的，是属于深层过滤的一种膜料，只有如下特点：以食品级等规聚丙烯为原料，生产全过程无任何添加剂；物理、化学性能稳定，有很好的相容性；具有系列的孔径，孔隙率高、纳污量大，可反冲和高温消毒；耐压性好。

(2)该膜耐化学品性能优良，耐温100度以下可温热消毒，强度好。

(3)具有多种过滤精度可供选择，使用寿命长。

(4)低压差、高流量，即阻力小，流速快，不会变形，没有介质脱落。

(5)由检化学性能优良，应用广泛，适用于水溶液酸碱溶剂。

(6) pp滤膜具疏水性过滤气体优佳、阻力小、过滤精度高、强度好。在比速0.06l/min-平方厘米下，pp—10型滤膜滤除0.3um微粒的过滤效率为99.9%。

(7)对强酸碱有明显效果。