

# 制药级板框过滤器,过滤机

产品名称	制药级板框过滤器,过滤机
公司名称	海宁市正方过滤设备器材厂
价格	9000.00/套
规格参数	原理:加压过滤 用途:固液分离 样式:板框式
公司地址	海宁市盐官镇桃园红旗路23号
联系电话	0573-87016345 13819052345

## 产品详情

原理	加压过滤	用途	固液分离
样式	板框式	性能	精密过滤、高效过滤
适用对象	药液	适用对象性质	弱腐蚀性、腐蚀性、低温物料、高卫生要求物料
滤料类型	生物膜	品牌	正方
型号	ct-300	有效过滤面积	2.1 ( m2 )
主体材质	不锈钢	适用范围	化工、石油、制药、食品、水处理
设备重量	150 ( Kg )	过滤器类型	盘式

专利号：200620108987.x 不锈钢精密框式过滤器是最新研发的一种新型层叠式板框液体过滤器，经我厂多年来生产过滤器的实践经验制造而成的，本机广泛运用于化工、医药、石油环保等行业，对各类液体中微小杂质进行过滤、澄清，提纯处理的最新设备。用于脱粉末状活性炭，是最理想的设备 本机采用304或316l优质不锈钢材料制造，本机内外抛光达400目，符合gmp标准，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。(本机可以初滤，脱碳、深层过滤、，半精滤，精滤)本机过滤装置是由多层重叠过滤网板和过滤框组成，网板孔由电脑打孔，孔密小均匀，这可保证每层过滤网板上的滤材压力均匀，使过滤精度优，原液体经过加压进入筒体内，从过滤框四周孔进入，再经网板上的过滤介质从网板中心多个小孔出来，合格液体排出。本机滤材可选用（聚丙烯滤膜、增强型滤膜、滤纸、滤布，专用脱碳过滤膜）等，可根据用户要求选用合适的滤材。

本机的特点：流量大、速度快、存活性碳多、占用空间小，过滤面积大、效率高、过滤精度高，操作方便等。ct-500-ct800过滤器内有3-6根可拆固定架(快装型)，ct-300，ct-400过滤器采用中心螺杆压紧(快开螺帽与拱型压盖配合使用)。本机特别运用于化工液体和粘性液过滤。解决了化工行业粘性液体过滤的难题。对过滤中的液体气味在全封闭状态下工作，做到过滤中不跑液体（渗液体），过滤器内无残留液体，对操作及车间做到无污染、无气味、在环保管理上迈进了一步。

层叠式板框过滤器与卧式板框过滤器，这两种过滤器的使用对比。1、本机可承受压力0.1--0.6mpa、不漏液体，因本机选用机械压紧及全封闭法兰联接，杜绝漏的现象，而卧式板框过滤器选用硅胶密封，

压力高容易漏液体，采用旋转压紧，硅胶本身有软性，从而不能保证漏液体现象。2、本机最大流量可以做到200t/h，因本机由进口dn40或dn50、dn80、dn100、dn120进入，从中分二至三个进口进入过滤器内、加上每层过滤框中间6-8个孔进入内腔体过滤，再从网板中间多个孔出来，出液口dn40或dn50、dn80、dn100、dn120，从而充分保证进液体也保证出液体，就可确保大流量。缩短了过滤周期，而卧式板框过滤器进液口小，再加上网板进液口只有一个小长方形孔进入，从而不能确保大流量。3、本机过滤面积大，体积小，占用面积小，空间小，本机双网板过滤，而确保过滤面大，重量轻，操作方便。而卧式板框过滤器面积也可做大，它就体积大，重量大，操作不便。4、本机一次性存活性碳可达3公斤-300公斤，从中解决制药、化工行业存粉末活性碳的设备，而卧式板框过滤器存碳，它横向存，不能确保框内充

分存，层叠式板框过滤器平放存，就可确保框内充分存，层叠式板框过滤器，还有独特的循环回流系统和过滤器内放液阀，是过滤活性碳行业的理想设备。(过滤框高度1.5cm-10cm)。5、本机由保温过滤器和常温过滤器两种，保温过滤器，适用于制药、精细化工过滤中液体温度低而结晶，流速慢的难题，本机可用蒸汽热水加热或电热管加热，而卧式板框过滤器不能保温过滤，不能把过滤温度低而结晶的问题解决。

#### 规格及技术参数

规格	层数	过滤面积(m <sup>2</sup> )	滤材尺寸(m)	过滤压力(mpa)	理论水流量(t/h)	存活性碳(kg)
ct- 300	10	0.7	310	0.2-0.6	4	1-4
ct- 300	20	1.4	310	0.2-0.6	8	3-8
ct- 300	30	2.1	310	0.2-0.6	12	4-12
ct- 400	20	2.5	410	0.2-0.6	14	5-18
ct- 400	30	3.7	410	0.2-0.6	21	8-22
ct- 400	40	5.0	410	0.2-0.6	28	10-30
ct- 500	20	3.9	510	0.2-0.6	25	11-28
ct- 500	40	7.8	510	0.2-0.6	50	22-56
ct- 600	20	5.6	610	0.2-0.6	60	20-50
ct- 600	30	8.4	610	0.2-0.6	90	30-80
ct- 600	40	11.3	610	0.2-0.6	120	40-100
ct- 700	20	7.7	710	0.2-0.6	100	30-100
ct- 700	40	15.3	710	0.2-0.6	160	50-150
ct- 800	30	15.0	810	0.2-0.6	160	50-150
ct- 800	40	20.0	810	0.2-0.6	220	70-200
ct- 1000	30	23.5	1010	0.2-0.6	250	100-300
ct- 1000	40	31.4	1010	0.2-0.6	350	150-400