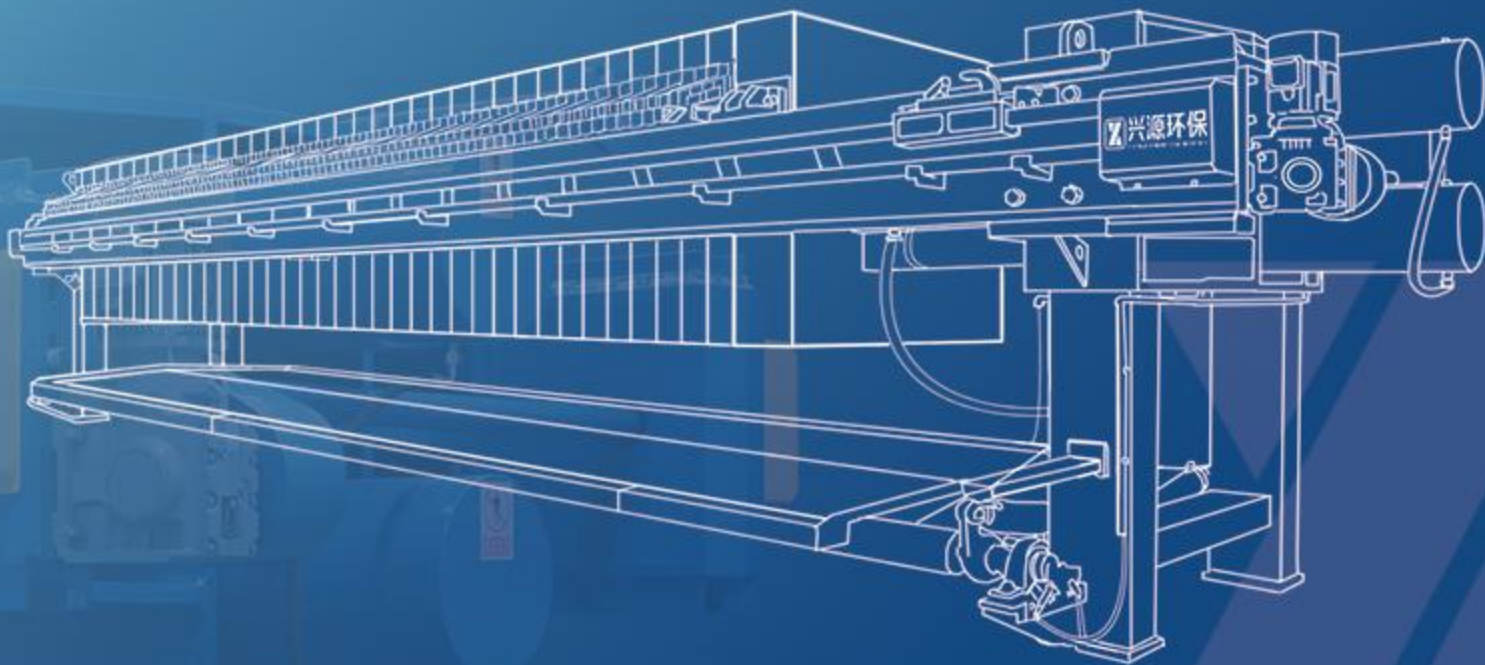


欢迎莅临

杭州兴源环保设备有限公司





1992

成立



2011

上市



100+

发明专利及著作权



200+

压滤机相关产品

杭州兴源环保设备有限公司

国际固液分离专家

创立于1992年的杭州兴源环保设备有限公司，是兴源环境科技股份有限公司【股票代码：300266】的子公司，是以压滤机为基础成立的专业环保设备生产商、服务商、系统集成商。

总部位于杭州市临平区，总占地面积176亩，生产厂房面积70000多平方，公司以科技创新为驱动，通过“大型化、自动化、专业化、系统化”的战略，不断升级产品，提升客户价值与满意度，压滤机产品销售额浙江省第一名，中国市场稳居行业前列。

COMPANY

1992 杭州兴源过滤机有限公司成立
中国第一块增强聚丙烯滤板诞生于兴源

1999 中国第1台2015型1次拉开隔膜压滤机生产厂家
2003 中国第1台悬梁式隔膜压滤机生产厂家
2009 中国第1台污泥高压隔膜压滤机应用厂家
2010 中国第1台啤酒麦汁过滤机出口厂家

1992 > 创业初期

1999-2010 > 技术领先

发展壮大 2011-2016 >

2011 A股上市 股票代码：300266
成为中国压滤机行业上市第一股
2014 更名为兴源环境科技股份有限公司
并搬迁至杭州临平区
2016 以兴源环境压滤机业务为主
成立杭州兴源环保设备有限公司

产业升级 2019-2024 >

2019 新希望投资集团有限公司成为兴源环
保实控股东
2021 数字化工厂管理平台上线
生产效率提升显著，质量优化
2024 宁波奉化入股公司正式成为国资控股民营企业
荣获国家级专精特新“小巨人”企业称号

荣誉资质

Honor and Qualification

中国驰名商标

第一家上市公司

中国压滤机行业

研究开发中心

浙江省高新技术企业

标准主起草单位

中国压滤机行业

“小巨人”企业

国家级专精特新

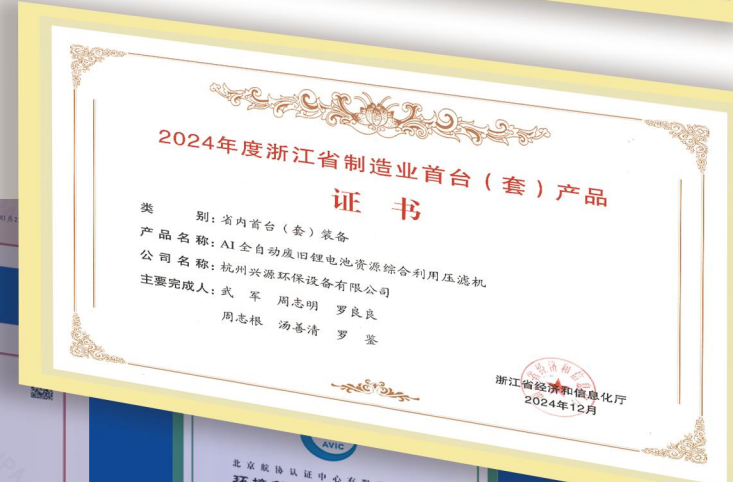
“品质标认证企业”

浙江制造



100+ 项 发明专利
Patent for invention

23 项 实用新型专利
Utility Model Patent



Honor

质量体系认证 ISO 9001:2015



质量控制标准

- ✓ 执行ISO9001质量管理体系标准: JB/T 4333.1-2015
- ✓ 严格按照行业标准: JB/T 4333.2-2015
JB/T 4333.3-2015
JB/T 4333.4-2015
- ✓ 出品产品标准: 欧盟CE安全认证
德国DIN标准

质量控制措施

- ✓ 来料检验:原材料、外购件关键尺寸全检、按照国标抽样计划标准GB2828执行;
- ✓ 过程控制:滤板原料配方、尺寸、外观过程控制;机架与油缸:焊缝超声波检验
- ✓ 整机性能测试:电气、液压、机械结构配套调试,外观检验、拉板运转试验、翻板运转、水洗车自动行走、设备运行噪声测试、密封性试验等;
- ✓ 出厂检验:货物与订单一致性、出厂包装完整性检验。

质量管理工具

- ✓ QC七大手法
- ✓ 8D
- ✓ 防错
- ✓ 经验教训数据库



环保行业



北排建设



碧水源



恩菲环保



紫光集团



光大水务



物产中大

新能源行业



比亚迪



优美科



赣锋锂业



金川集团



宁德时代



雅保新材料

化工行业



中国石化



中国石油



万华化学



浙江巨化



鲁西化工



泰丰化工

矿物加工行业



中煤集团



中国有色



中国五矿



陕西煤化



大连电瓷



北方铜业

食品及其添加剂行业



中粮集团



可口可乐



雪花啤酒



益海嘉里



玉锋实业



青岛啤酒

生物医药行业



博瑞医药



伊品生物



阜丰生物



华东医药



金达威



鲁抗医药



沂利泓生物



FILTER PLATE

滤板



SCREW CONVEYOR

螺旋输送机



压滤机

FILTER PRESS



皮带机

BELT CONVEYOR

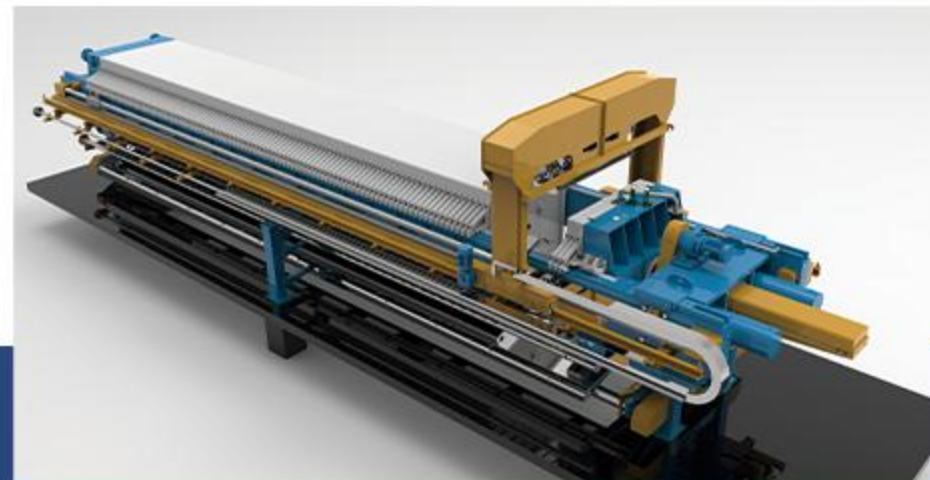


储泥斗

MUD STORAGE HOPPER

定制化服务满足多样化需求

- 1.采用三维建模技术，直观反映产品结构，快速响应客户个性化需求；
- 2.机架采用三位设计并进行有限元分析（FEA），对力学结构及强度验证与优化。



持续创新的研发平台

- 1.汇聚机械设计、塑料研发、流体力学等专业人才，为客户提供使用高效的过滤解决方案。
- 2.与国内外多家知名高校及研究机构保持长期合作关系，致力于探索最新的压滤技术和材料科学。

R&D



工厂拥有行业领先的生产设备:大吨位双阶注塑机、大吨位油压机、激光切割机、五轴数控加工中心、自动焊接机器人、抛丸喷漆生产线以及各类精密检测仪器,为产品质量提供坚实保障。





机器人焊接

ROBOT WELDING



埋弧焊

SUBMERGED ARC WELDING



激光下料

LASER BLANKING



金属加工

METAL WORKING



油缸

HYDRO-CYLINDER





注塑机

INJECTION MACHINE

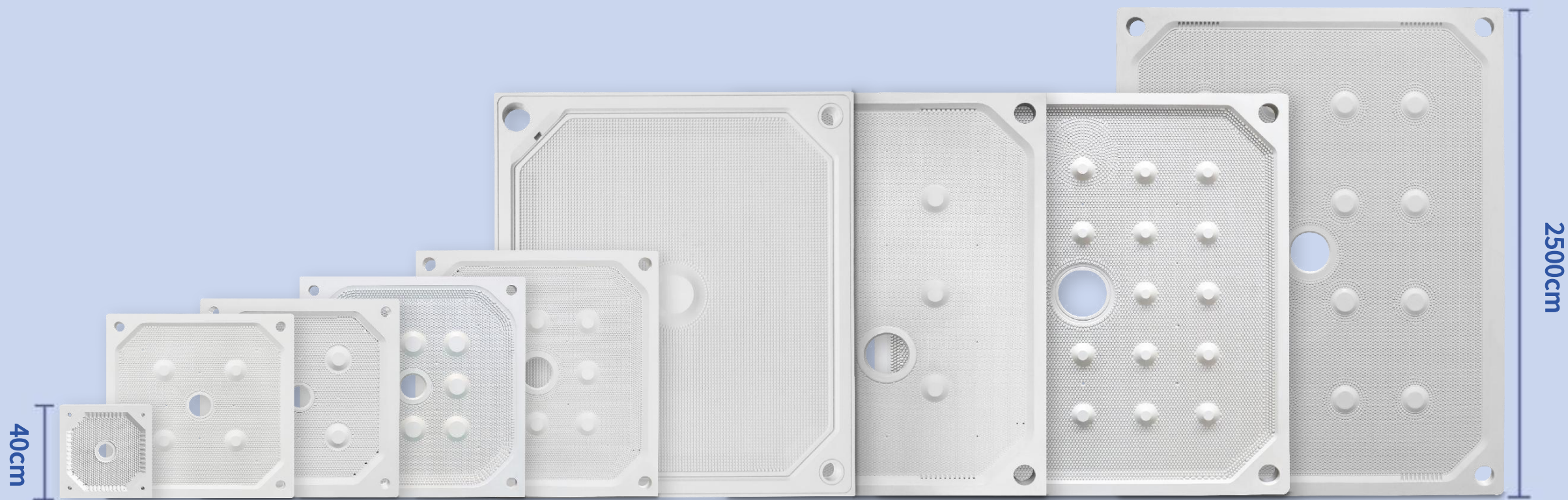


油压机

OIL HYDRAULIC PRESS

滤板系列

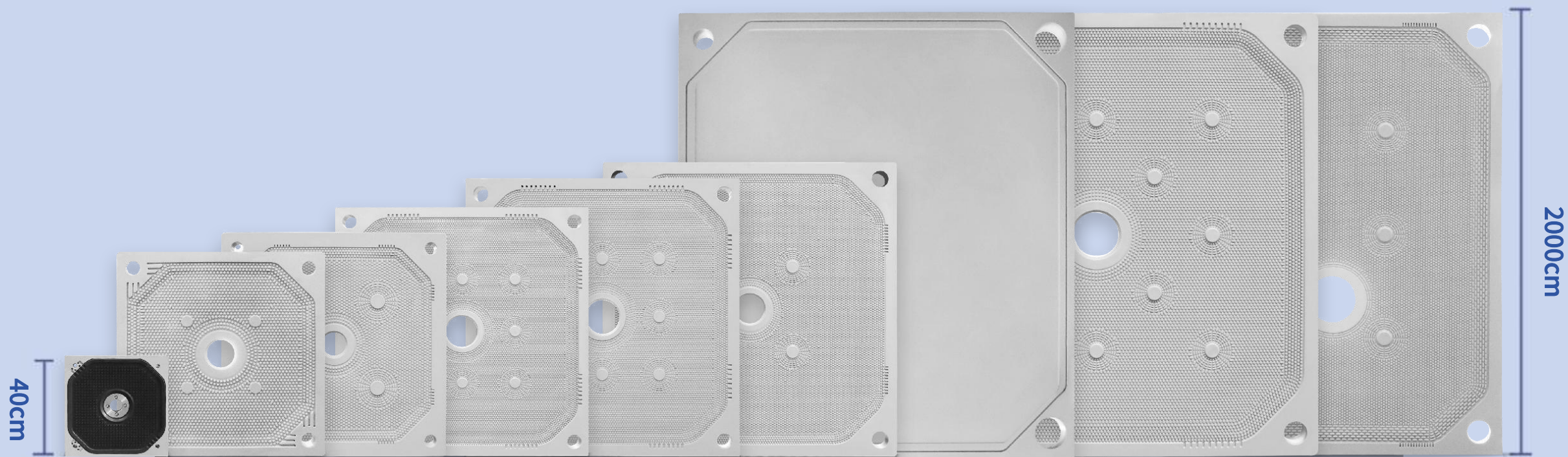
DIAPHRAGM PLATE SERIES



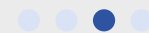
PRODUCT INTRODUCTION



隔膜板系列 DIAPHRAGM PLATE SERIES



PRODUCT INTRODUCTION



滤板在脱水过程中起核心作用，材料的选择与加工工艺非常重要。模具设计与流道结构也影响过滤效率。



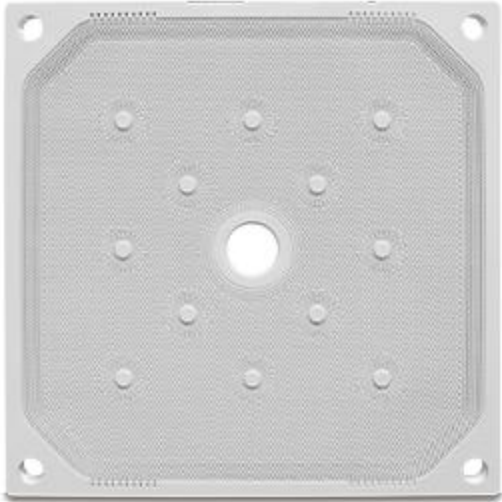
技术参数：

- 滤板尺寸：400 mm - 3000 mm
- 设计压力：0.6 - 2MPa
- 材料：PPH
- 滤饼厚度：25 mm - 45 mm
- 滤饼吹干功能：可选配
- 滤饼洗涤功能：可选配
- 进料口位置：中间、角部、上部、下部

选用均聚性PP为基料，辅以专利配方，确保滤板的耐压性与耐温性，也可以根据客户的需求进行定制化设计。

型号	滤饼厚度（mm）	单板过滤面积（m²）	单板腔室容积（L）
800x800	25 - 30	1.02	13 - 15.6
1000x1000	25 - 40	1.64	20.4 - 32.7
1250x1250	30 - 40	2.5	37.5 - 50
1500x1500	30 - 40	3.64	54 - 72
2000x1500	40	4.92	98.5
2000x2000	30 - 40	6.8	103 - 137
2000x2500	45	8.6	194
2500x3000	45	10.3	231

隔膜板主要应用于对物料脱水要求高的领域，膜片采用热塑性TPE材料经注塑成型，使其具有橡胶的弹性，又具有PP材料的刚性与耐温性。



2000mm

技术参数：

- 滤板尺寸：800 mm - 2500 mm
- 设计压力：0.6 - 2MPa
- 材料：TPE
- 滤饼厚度：30 mm - 40 mm
- 滤饼吹干功能：可选配
- 滤饼洗涤功能：可选配
- 进料口位置：中间、角部、上部、下部

所有的聚丙烯隔膜板均通过厂内水压测试，试验压力高于工作用压力50%以上，使用寿命更长。

型号	滤饼厚度（mm）	单板过滤面积（m²）	单板腔室容积（L）
800x800	30	1.02	15.6
1000x1000	30	1.64	24.5
1250x1250	30 - 40	2.5	37.5 - 50
1500x1500	30 - 40	3.64	54 - 72
2000x1500	40	4.92	98.5
2000x2000	30 - 40	6.8	103 - 137
2000x2500	30 - 40	8.6	150 - 172

橡胶隔膜板具有优良的压榨效果，适用于矿加工、医药化工、市政污泥等领域。



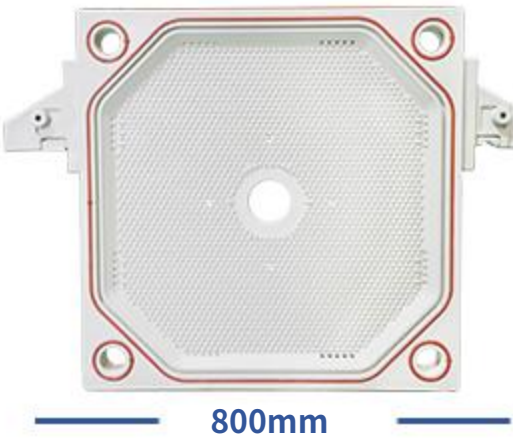
技术参数：

- 滤板尺寸：400 mm - 2000 mm
- 设计压力：0.6 - 1.6MPa
- 材料：NR、EPDM、NBR
- 滤饼厚度：30 mm - 40 mm
- 滤饼吹干功能：可选配
- 滤饼洗涤功能：可选配
- 进料口位置：中间、上部、下部

采用优质橡胶材质，经模具硫化成型，具有卓越的弹性与韧性，是滤饼得到充分的压榨，以降低含水率。

型号	滤饼厚度（mm）	单板过滤面积（m²）	单板腔室容积（L）
800x800	30	0.96	14.4
1000x1000	30	1.48	22.2
1250x1250	30	2.4	35.6
1500x1500	35	3.6	63
2000x2000	40	6.4	128

嵌入式滤板具有优异的密封性能，可有效防止，滤液额渗出及气味的挥发，适应于各类化工、食品行业应用。



技术参数：

- 滤板尺寸：400 mm - 1500 mm
- 设计压力：0.6 - 1.6MPa
- 材料：PP、PPH
- 滤饼厚度：30 mm - 40 mm
- 滤饼吹干功能：可选配
- 滤饼洗涤功能：可选配
- 进料口位置：中间、上部、下部

密封圈采用独特的槽型结构，配合嵌入式滤布的使用可满足各类复杂工况下对高精度过滤与防泄漏的严苛要求。

型号	滤饼厚度（mm）	单板过滤面积（m²）	单板腔室容积（L）
800x800	30	0.96	14.5
1000x1000	30 - 40	1.5	22.5 - 30
1250x1250	30	2.44	36.5
1500x1500	35	3.64	63.8

厢式压滤机



兴源专业生产厢式压滤机，为多行业提供定制化脱水解决方案，凭借稳定可靠的性能成为客户广泛选择的脱水装备。

 生产型号：X300-X2600

 过滤面积：0.16m²-1600m²

 最高过滤压力：3.0MPa

隔膜压滤机



隔膜压滤机可对脱水物料进行二次压榨，达到更好的脱水效果。

 生产型号：X400-X2025

 过滤面积：0.16m²-1200m²

 隔膜最高压榨压力：4.0MPa

悬梁压滤机



兴源是国内首家研发制造悬梁压滤机的企业，拥有20年制造经验。悬梁压滤机因其独特的机械结构，可大幅提升过滤效率，适用于化工、电厂脱硫废水、矿物脱水等行业。

 生产型号：H800-H2500

 过滤面积：40m²-1600m²

 最高过滤压力：2.0MPa

隔膜压滤机

MEMBRANE FILTER PRESS



隔膜压滤机

400 m²



隔膜压滤机

400 m²



高压隔膜压滤机

800 m²



高压隔膜压滤机

800 m²

PRODUCT INTRODUCTION

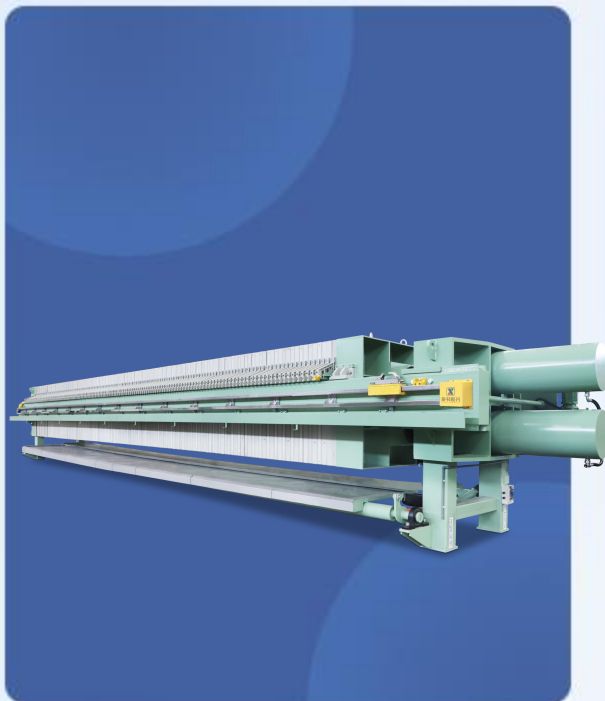


厢式压滤机 CHAMBER PRESSURE FILTER



厢式自动压滤机

1000m²



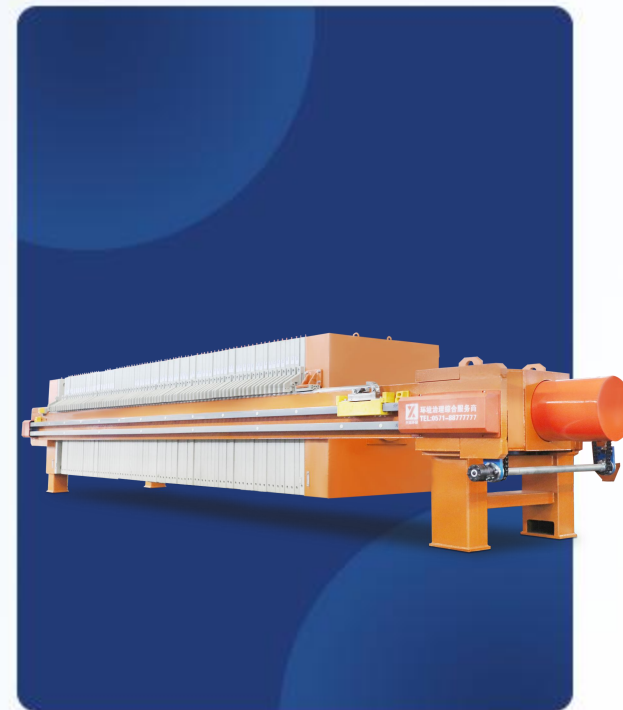
厢式自动压滤机

400m²



厢式压滤机

200m²



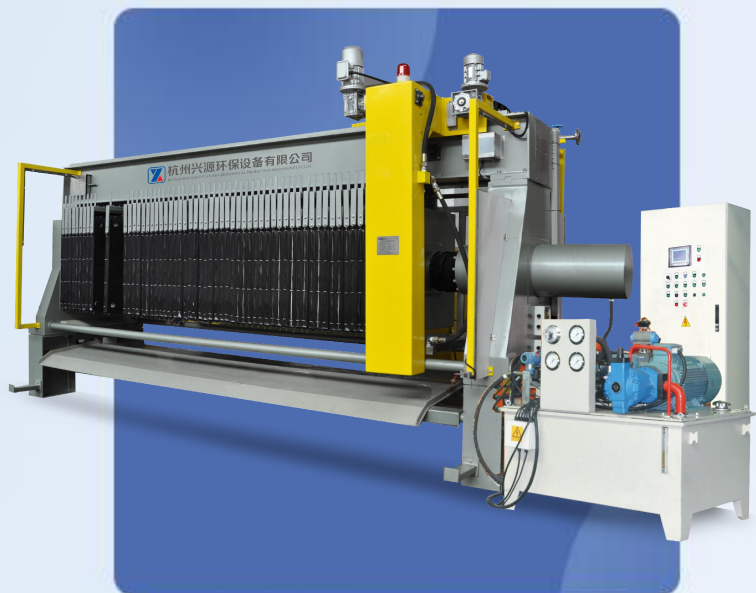
防腐式压滤机

200m²

PRODUCT INTRODUCTION

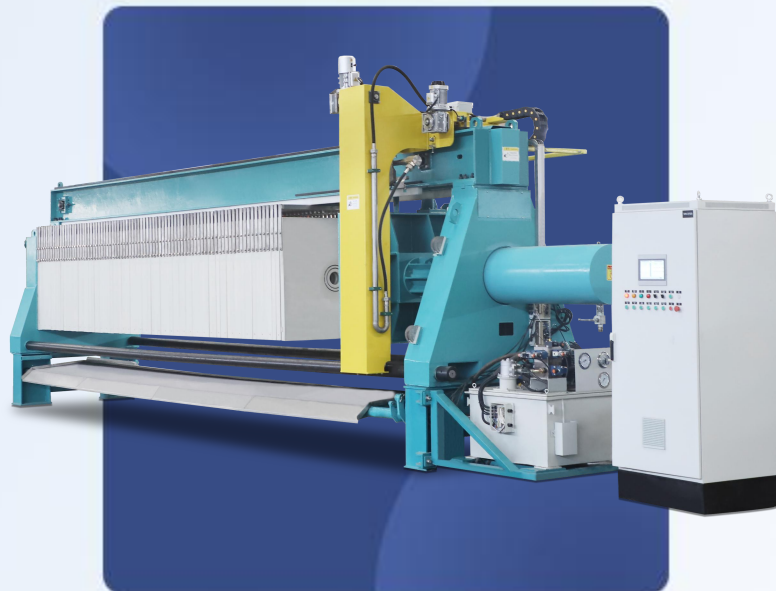


悬梁压滤机 SUSPENDED BEAM FILTER PRESS



第三代悬梁压滤机

400m²



第三代悬梁压滤机

400m²



第四代悬梁压滤机

800m²

PRODUCT INTRODUCTION





环保产业

市政污泥脱水
砂石骨料污水
自来水污泥
河道疏浚污泥
印染废水处理
.....



新能源产业

磷酸铁锂
三元前驱体
锂辉石提锂
盐湖提锂
锂云母提锂
.....



食品加工产业

磷酸铁锂
三元前驱体
锂辉石提锂
盐湖提锂
锂云母提锂
.....



矿物加工产业

非金属矿
氧化铝赤泥
精煤处理
尾煤处理
金精矿、尾矿
.....



化工产业

钛白粉
白炭黑
染料与颜料
超细碳酸钙
氟化工
.....



生物医药产业

原料药
中成药
发酵液
酶制剂
医药中间
.....



污水处理（市政）

光大水务济南第一、二污水厂污泥脱水工程
北京排水集团清河第二再生水厂工程

根据我司在同类废水污泥处理中所取得的成功经验，采用污泥化学改性与板框脱水结合的污泥深度脱水干化技术，把污泥含水率从95%直接降至60%以下，从而达到污泥“减量化、稳定化和无害化”



污水处理（工业）

国机集团苏美达公司：义乌武德污水处理厂

全国首座高浓度光氟废水再生利用工业污水处理厂，实现水的循环利用，置换出优质饮用水资源，有效解决了光伏行业工业废水量大、水质变化大、离子性物质高、可生化性较差等问题，为推动义乌光伏产业绿色低碳高质量发展提供了坚实的保障。

污水处理领域应用

兴源在污水处理行业有丰富的经验，采用污泥化学改性与板框脱水结合的污泥深度脱水干化技术，把污泥含水率从95%直接降至60%以下，从而达到污泥“减量化、稳定化和无害化”。

合作伙伴



污水处理领域应用

兴源在污水处理行业有丰富的经验，采用污泥化学改性与板框脱水结合的污泥深度脱水干化技术，把污泥含水率从95%直接降至60%以下，从而达到污泥“减量化、稳定化和无害化”。



污水处理（建筑）

打桩污泥脱水工程

隧道污泥脱水工程

打桩污泥、隧道污泥等是建筑施工过程中主要的固体废物，污泥含水率高、运输成本大、易造成二次污染，故需在现场就地实施脱水处理，极大的降低成本和有效提升日处理量。



污水处理（砂石）

砂石骨料生产污水处理

兴源环保生产的高效快开隔膜压滤机广泛应在砂石骨料生产污水处理中，在浙交投（肇庆）、阳新砂石建材、清远炫赫（粤北地区）、达州正卸新材、巨化新材等现场均有应用，经隔膜压榨后含水率低于25%，处理后的泥饼可回填矿山复绿，滤液可回到振动筛回用，实现循环生产。

合作伙伴





云南裕能新能源电池材料有限公司

新能源行业

NO.1大单 ★ **2.65亿**

2022年1月与国内新能源领头羊—云南裕能（301358）签订行业第一订单，单个合同金额1.02亿；截止2024年12月双方已签订2.65亿合同，并全部交付完毕，为国内磷酸铁批量生产提供服务。



西藏阿里拉果资源有限责任公司

- 高海拔、环境影响对设备的可靠性检验
- 成熟应用工艺与实际的结合
- 有保障的售后服务队伍

西藏阿里拉果资源有限责任公司，为紫金矿业旗下子公司，该项目为紫金矿业锂资源的“两厂一矿”盐湖提锂重点项目，项目一：吸附脱镁项目项目二，电碳车间碳酸锂项目，2024年顺利交付并投产。

新能源领域应用

兴源环保在卤水提锂、锂辉石和锂云母湿法提锂、三元前驱体材料的生产工艺中，与宁德时代、邦普循环、赣锋锂业、永兴特钢、优美科、眉山顺应、格林美、浦项制铁等全球知名企业都有着长期深度的合作。

合作伙伴



食品加工 领域应用

兴源压滤机在食品工业中通过创新技术深化行业应用，如玉米蛋白加工中实现高效分离，油脂精炼有效分提油脂。压滤机设计与用材符合食品级卫生标准，助力食品企业优化生产工艺，提高生产效率，与诸多世界知名食品企业建立长期深度合作。



玉锋实业集团

玉米蛋白加工处理技术
啤酒麦汁过滤技术

玉锋实业集团，国内以粮食深加工为主线为主线的全产业链集团化公司，年可加工转化玉米量约600万吨，与兴源建立深度合作，累计交付压滤机超100套。兴源始终保持高研发投入，提升压滤机性能，推动玉米深加工产业向生物制药、功能性食品等高附加值领域延伸。



益海嘉里集团

粮油油脂分提技术

兴源与益海嘉里有长达20多年的深度合作，以高效分提与稳定性能赢得客户信赖，设备覆盖大豆油、花生油、芝麻油、菜籽油、葵花籽油、橄榄油，等多品类生产线，持续赋能粮油加工产业高质量发展。

合作伙伴



中粮
COFCO



玉锋实业集团
YUFENG INDUSTRIAL GROUP



益海嘉里





精矿脱水，提升品位与效益

铁精矿

精矿含水量是衡量精矿质量的关键指标之一。湿法选矿得到的精矿往往含有大量水分，这不仅影响精矿的利用率，还显著增加了运输及后端深加工的成本。兴源压滤机在这方面表现卓越。例如其全自动开快式压滤机，采用隔膜压榨系统，二次压榨脱水，伺服驱动拉板，一拉六形式，卸饼速度快。



尾矿处理，环保与资源回收并重

铜尾矿

尾矿处理是矿物加工中不容忽视的环节，既关乎环保，又涉及资源的二次利用。以兴源压滤机为例，它能有效地将尾矿中的固体颗粒与液体分离。而且，对于含有有价金属或其他可回收成分的尾矿，脱水 and 固液分离处理提高了固体物质含量，有利于后续的再选或回收利用，提升了资源利用率。

矿物加工领域应用

在矿物加工领域，兴源压滤机发挥着举足轻重的作用，是实现高效固液分离、提升矿物质量与资源利用率的核心设备。其应用贯穿于精矿脱水、尾矿处理以及复杂矿浆分离等多个关键环节，为行业的可持续发展提供了有力支撑。

合作伙伴



中煤集团



中国五矿



紫金矿业



大连电瓷



陕西煤化工技术研究院有限责任公司

THANK YOU FOR WATCHING

感谢您的观看

杭州兴源环保设备有限公司

联系我们

CONTACT US



地址

浙江省杭州市临平区临平街道望梅路1588号



电话

86-571-88777777



网址

www.xingyuan-hb.com