

stacen®

技术迭代 全面创新

CFM全自动滤布行走式压滤机

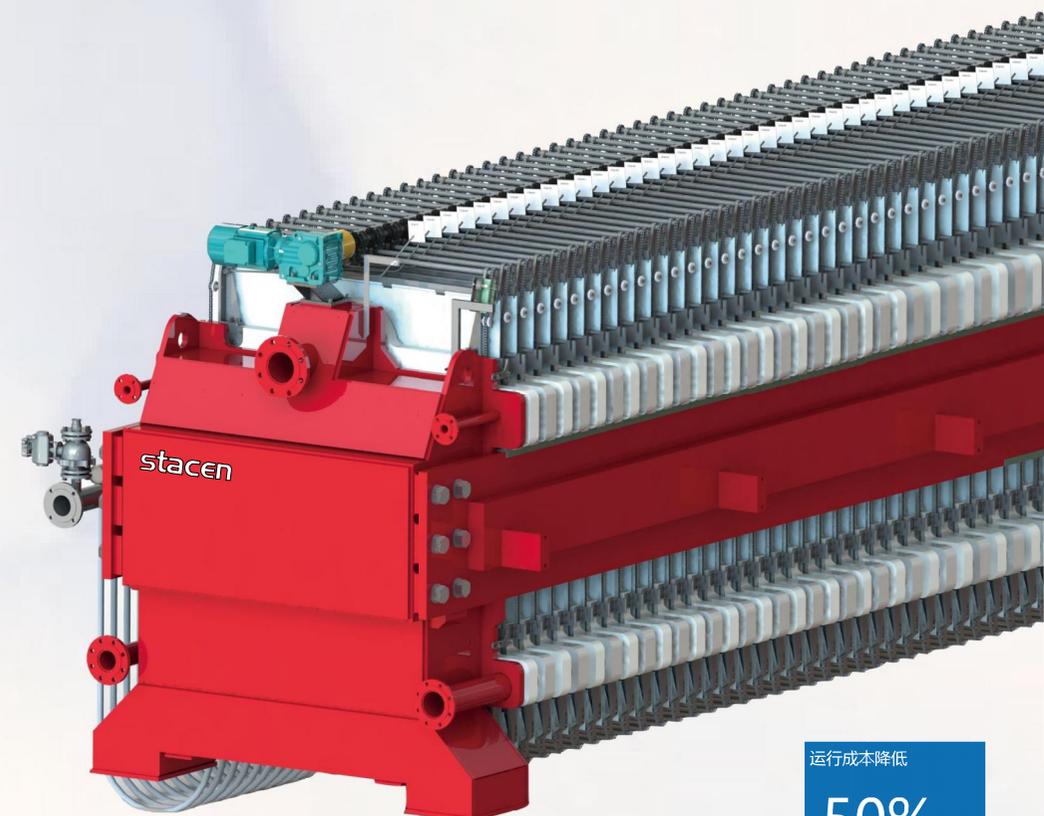
AUTOMATIC FILTER PRESS

智能运行 • 高效节能 • 无人值守 • 高干脱水

时代新环境-固液分离技术创新者

青岛时代新环境科技有限公司
STACEN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD

地址: 青岛市黄岛区昆仑山路200号
电话: 0532-80983008



运行成本降低

50% 以上

Operating costs

公司愿景

成为行业领跑者，打造行业领先品牌

公司经营理念

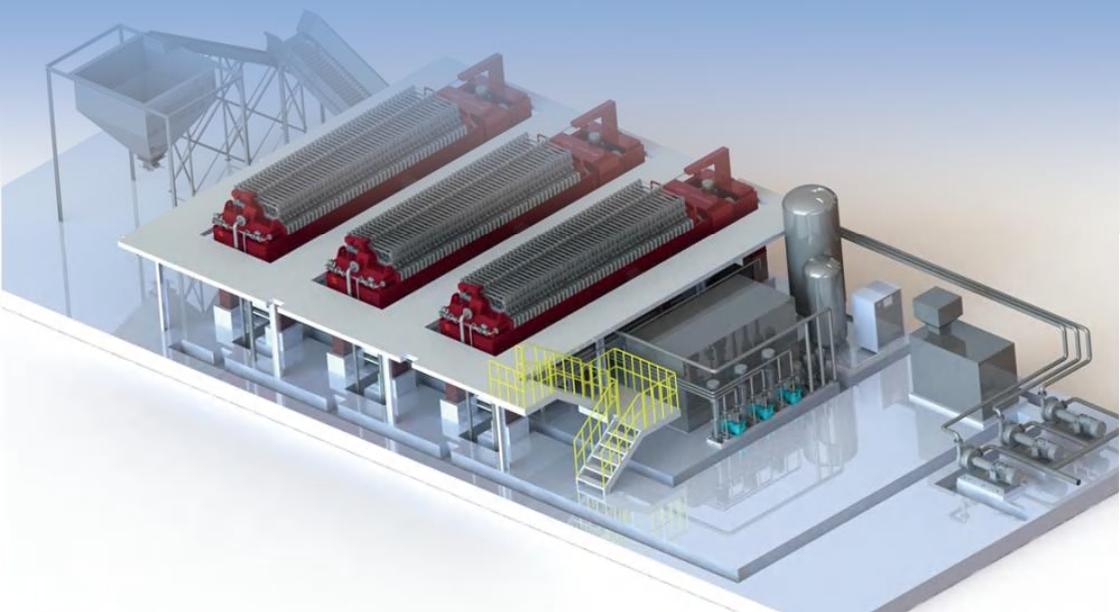
勇于创新、持续改善、稳步发展

公司服务宗旨

以客户为中心，成就奋斗者

公司核心价值观

创新 坚守 感恩 共赢



关于我们

ABOUT US

青岛时代新环境科技有限公司2023年由中车集团（时代新材）污泥资源化处理技术研究院改制成立，是专业从事污泥处理处置技术研发、生产和服务的高新技术企业。

时代新环境团队自2013年在中国中车成立污泥研究院后，依托持续创新的技术、精密严谨的生产制造，自主研发的全自动滤布行走压滤机和高温气化熔融技术分别达到行业领先水平，在市场上受到广泛赞誉。

与此同时，中国中车集团为鼓励新产业发展，2023年经集团准许批复后，污泥专有技术及知识产权以独占许可方式，授权给改制后的时代新环境公司，目前公司拥有发明专利30余项。

我们将充分发挥自身优势，秉承“高端制造、持续创新”的核心理念，不断进行技术创新、服务创新、管理创新；致力于成为污泥处理细分领域内技术、设备、运行和管理服务的优质供应商！



坚持不懈，持续创新
固液分离领域核心技术的智造服务商



2023

研究院改制
中国中车全部污泥专利独占许可给原团队
青岛时代新环境科技有限公司成立

2020

压滤机核心技术升级
首创单花键轴滤布驱动方式

2018

全自动滤布行走式压滤机
在山西、河北等地落地

2017

成立中国中车（时代新材）污泥
资源化处理技术研究院

2016

全自动滤布行走式压滤机研发
成功获得国际高新产品优秀奖

2013

中国中车（青岛华轩）
污泥研发课题组成立

资质荣誉 APTITUDE HONOR



创新驱动，智领未来。公司以无畏的探索精神，在技术之海破浪前行，不断创新，在团队技术的持续革新过程中，公司的发明专利已积累至30余项。

stacen[®]

以点带面，提供高性价比售后服务

1小时响应

2小时提出解决方案

8-48小时到达现场

24小时解决省内故障

5天内解决全国绝大多数故障



始于责任，
终于行动

时代新环境以匠心精神建设售后服务网络，确保每一个问题都能得到及时、妥善的解决



24小时全天候响应

- 广东省办事处
- 湖北省办事处
- 河北省办事处
- 四川省办事处

- 吉林省办事处
- 江苏省办事处
- 陕西省办事处
- 云南省办事处



五星售后服务认证证书

AUTOMATIC PRESS FILTER

CFM全自动滤布行走式压滤机

可实现全自动运行的固液分离设备

- 无需人工卸料
- 无需大规模土建
- 无需大量药剂
- 无需人工清洗滤布



技术迭代 全面创新

智能运行 • 高效节能 • 无人值守 • 高干脱水

运行成本降低

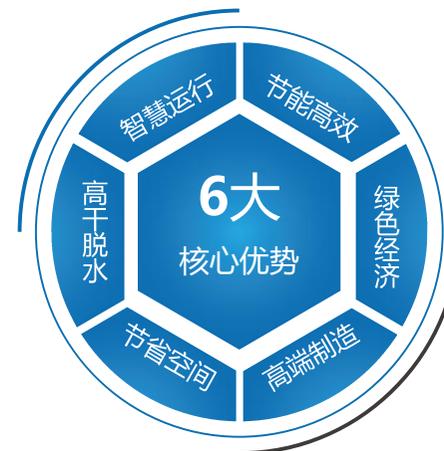
50%以上

Operating costs

六大核心优势

产品优势

Product advantages



- 01 智慧运行** 全流程智能化自动控制，无需人工卸料、无需人工清洗滤布；全流程序化运行，稳定可靠
- 02 节能高效** 低能耗保压控制逻辑；1-2min卸料、1-2min清洗时间；30-60min超短周期；处理能力在同类设备2倍以上
- 03 绿色经济** 不添加石灰等增固剂，无需大量药剂；不用人工值守，降低运行成本；较同类设备节约成本50%以上
- 04 高干脱水** CFM压滤机通过优化滤板设计，采用薄膜脱水技术，处理后滤饼含水率较其他脱水设备更低
- 05 节省空间** 扁平化设计，取消接水盘，以全自动滤布清洗装置代替龙门架式清洗装置，设备最小安装高度4m
- 06 高端制造** 高端品质生产；云平台数据支持、故障先导预警、大数据运行保障

PRODUCT COMPARISON

CFM全自动滤布行走式压滤机技术对比

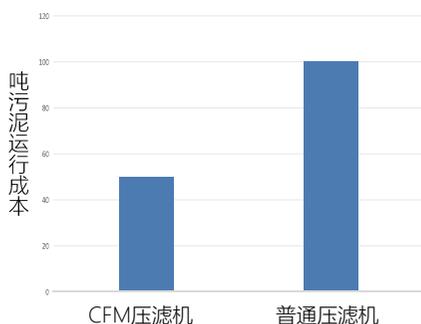


运行成本对比

Performance comparison

☑ 运行成本更低

☑ 经济性更好



CFM压滤机直接运行成本

- 市政行业: 40-50元/吨
- 自来水业: 20-30元/吨
- 工业行业: 10-20元/吨

CFM全自动滤布行走式压滤机直接运行成本较普通压滤机节省50%以上，以上各行业直接运行成本来自项目实际运行数据，包含电耗、药耗、人工、滤布、维护等费用，吨成本以含水率80%物料计。

技术性能对比

Performance comparison



CFM压滤机	普通压滤机	技术优势
含水率小于60%	含水率65%-70%	☑ 出料含水率更低 节省处置成本
一种药剂	多种药剂	☑ 加药量更少 节省药耗成本
无需人工值守	需人工卸泥 清洗滤布等	☑ 系统全自动运行 节省人工成本
滤布可每周清洗 实心滤板	滤布清洗间隔长 空心滤板	☑ 材料损耗低 节省维护成本
不使用增固剂	使用石灰等增固剂	☑ 不降低污泥热值 有利于后续处置

设备占地及安装高度对比

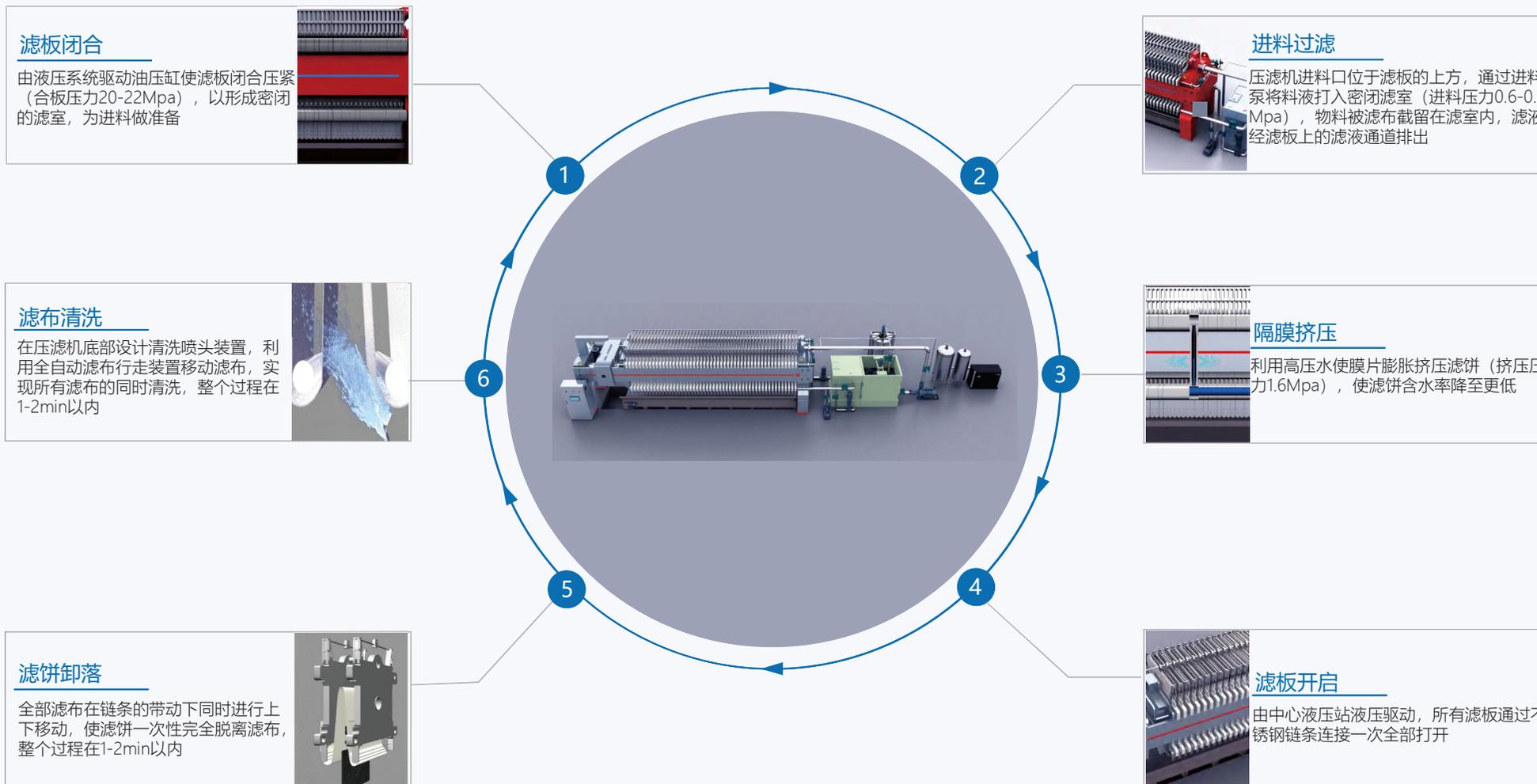
Performance comparison



CFM压滤机	普通压滤机	技术优势
效率高，体积小	效率低，体积大	☑ 脱水车间占地小 节省土建成本
安装高度低	需多层土建 安装高度高	☑ 安装高度低，可原位 替代其他脱水设备

TECHNOLOGICAL PROCESS

CFM全自动滤布行走式压滤机工艺流程

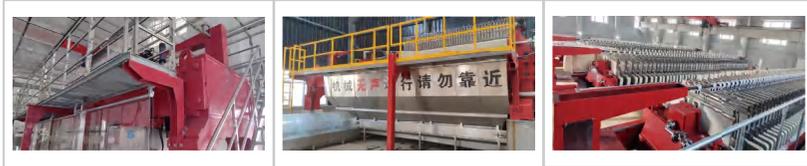


CFM全自动滤布行走式压滤机应用行业

产品主要参数

CFM压滤机部分案例现场

Product field



广州九龙项目

陕西兴平项目

黑龙江牡丹江项目



广东肇庆项目

辽宁大孤山项目

吉林嘉吉项目



山东枣庄项目

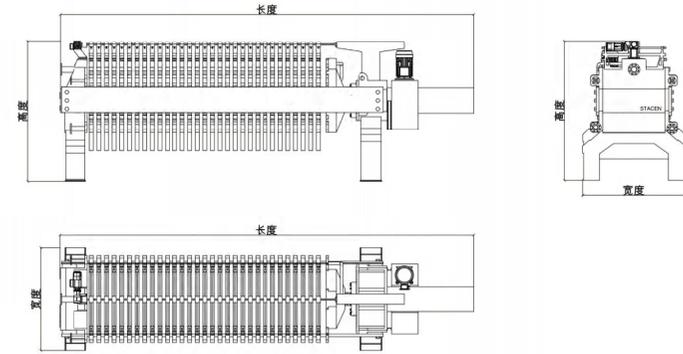
粤海车载项目

宁波亚德客项目

时代新环境在固液分离领域的技术方面不断探索前行，始终以高效率、高可靠性、高寿命作为研发的方向，分别在市政、自来水、工业、食品、矿业、纺织等行业得到共计20余项案例的应用。

产品外形示意图

Product drawing



CFM压滤机系列产品技术参数

Technical parameters

压滤机型号	过滤面积(m ²)	滤室容积(m ³)	装机功率(kw)	荷载(t)	长度(mm)	宽度(mm)	高度(mm)
CFM-1110	2C	0.35	15+2.2	15	4407	2000	2650
CFM-1120	4C	0.70	15+2.2	20	5845	2000	2650
CFM-1130	6C	1.05	15+2.2	25	7886	2000	2650
CFM-1140	8C	1.40	15+2.2	25	9928	2000	2650
CFM-1150	100	1.75	15+2.2	30	11970	2000	2650
CFM-1520	72.3	1.27	11+2.2	25	6229	2200	2765
CFM-1530	109.2	1.91	11+2.2	35	8609	2200	2765
CFM-1540	146	2.55	15+2.2	40	10299	2200	2765
CFM-1550	182	3.19	15+2.2	45	12409	2200	2765
CFM-1560	218	3.32	15+4	45	11981	3416	2980
CFM-1570	255	4.46	15+4	50	13442	3416	2980
CFM-1580	291	5.10	15+3+3	60	15029	3416	2980
CFM-1590	327.6	5.73	15+3+3	60	16489	3416	2980
CFM-15100	364	6.37	15+3+3	65	17948	3416	2980