



Leading in drainage

德国科赛尔

• 油脂分离器 • 污水提升泵 • 地漏 • 止回阀



目录 CONTENTS

catalog



● 老旧设备一体改造

● 新项目非标定制

● 现有及相关产品维护保养

● 配件保障及技术咨询



老旧设备一体改造项目 ▶



Grease Separator - renovation project. 油脂分离器 - 老旧设备一体改造



重庆大融城改造

改造前



- 1、现场环境脏乱；
- 2、臭味严重；
- 3、设备阻塞，排油不顺畅。

改造后



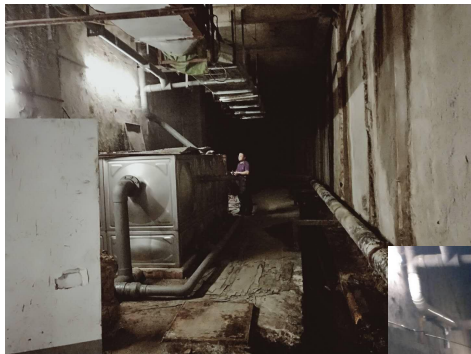
- 1、现场整洁、干净；
- 2、设备全密闭无异味；
- 3、出油纯度高，含水率低。



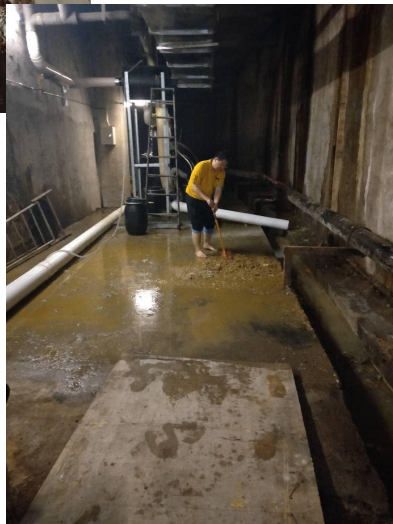
Grease Separator - renovation project. 油脂分离器 - 老旧设备一体改造



改造前



- 1、现场环境脏乱；
- 2、臭味严重；
- 3、设备阻塞，排油不顺畅。



改造后



- 1、现场整洁、干净；
- 2、设备全密闭无异味；
- 3、出油纯度高，含水率低。





Grease Separator - renovation project. 油脂分离器 - 老旧设备一体改造



上海世博源改造

改造前



- 1、手动排油；
- 2、电机噪音大；
- 3、含水率高，分离效果不佳。

改造后



- 1、自动排渣，自动排油；
- 2、功率低，噪音小；
- 3、出油效果明显，含水率底。



Grease Separator - Field Welding 油脂分离器 - 现场焊制



重庆大融城-现场焊制

现场焊制-

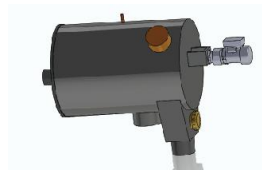
- 当设备无法进去房间，或进场尺寸无法满足要求时，可考虑现场焊制。
- 现场焊制需由专业设计人员现场考察，确认现场环境。
- 现场焊制可以完全解决设备的进场问题，只需考虑房间的操作空间即可，操作灵活方便，适应能力强。





隔油设备房常见问题及科赛尔的解决方案：

1. 隔油池或隔油机房漏，臭，堵





隔油设备房常见问题及科赛尔的解决方案：

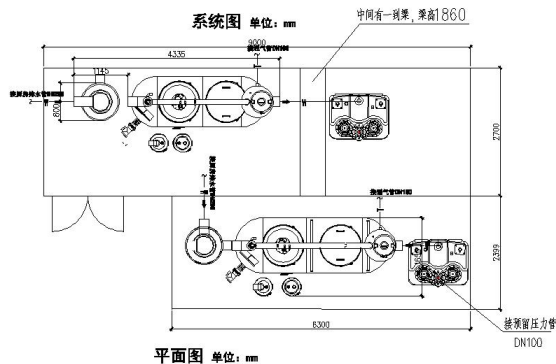
2. 隔油池或隔油机房不出油，设备需人工捞，维护难度大





隔油设备房常见问题及科赛尔的解决方案:

3. 隔油机房需增加处理量及设备，老旧设备更换及整体改造





Skim Tech-全自动油脂分离器

产品介绍-

- 德国2019最新研发产品，专为中国市场定制。
- 遵循欧洲标准EN1825。
- 专门为厨房、餐饮房间设计。
- 产品全新升级，自动排渣，自动排油系统。
- 一体化人性操作，全自动运行模式。
- 油渣完全分离，分离效果显著。





Grease Separator - Skim Tech 全自动油脂分离器 -Skim Tech



深圳星河公园CocoPark

全自动油脂分离器 -Skim Tech项目实例

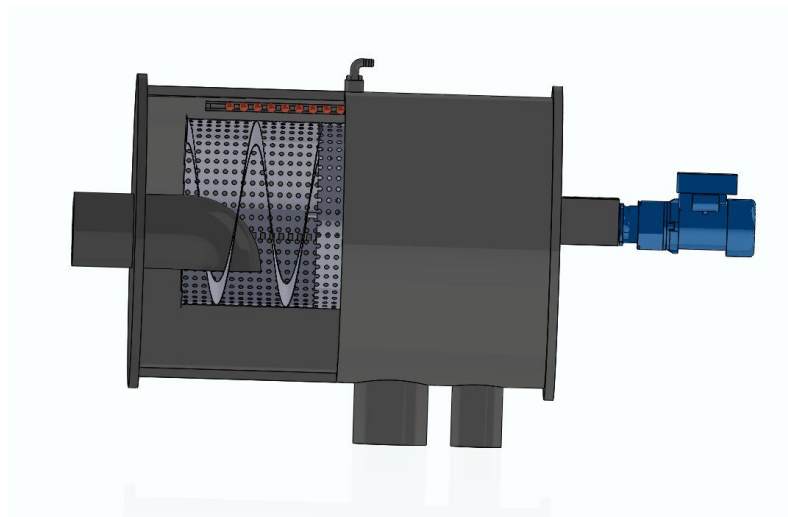




全自动废渣过滤器

产品介绍-

- 螺旋调速推渣系统。
- 转速可根据工况调节。
- 双向导流刮滤系统。
- 固液完全分离。
- 废渣导流坡度可调节，适应多种去渣模式。
- 智能电控箱，流量传感控制启闭。
- 反冲洗自洁系统。
- 渣桶配套容量感应，自动防溢流保护。

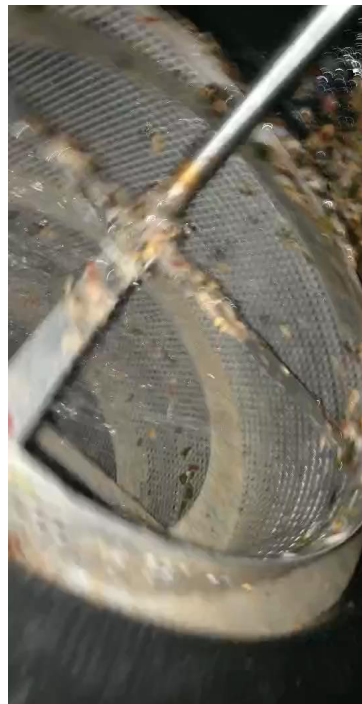




全自动废渣过滤器



重庆大融城项目现场实况





新项目非标定制 ▶



Grease Separator - customization 油脂分离器 - 新项目非标定制



特殊定制服务

— 区别于量产产品，特殊定制产品拥有无可比拟的优势：量身定制的尺寸，匹配特殊现场的需求，进场尺寸等。

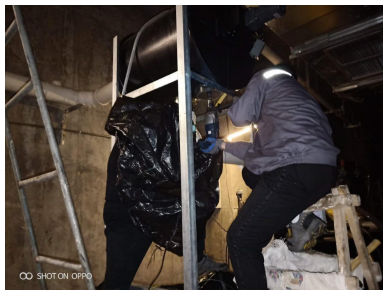
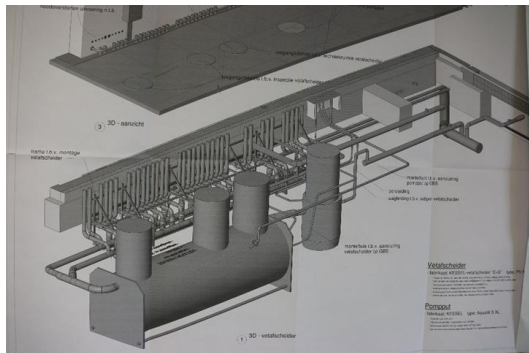




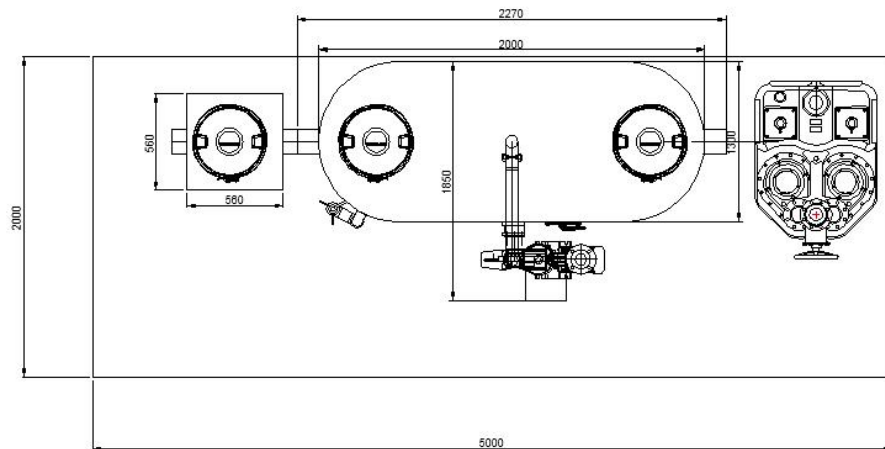
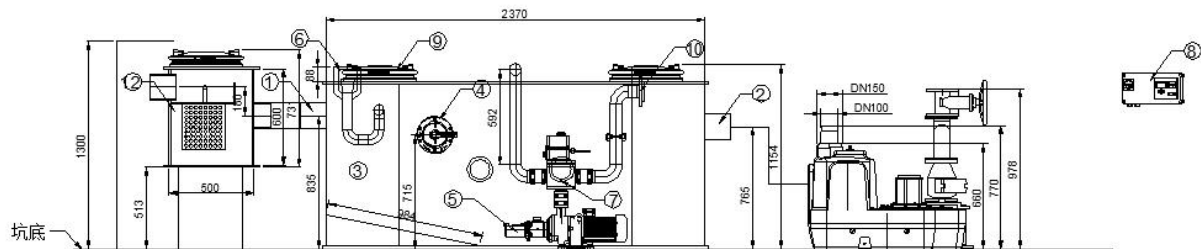
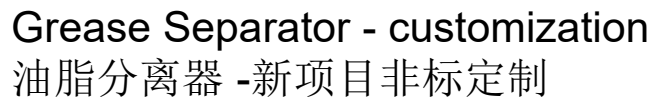
Grease Separator - customization 油脂分离器 - 新项目非标定制



特殊定制服务



地区	项目诉求	型号	数量
重庆大融城改造	门口过窄, 现场焊制	SE CN NS7, NS10, NS15, NS20-TS	6
海南博鳌酒店	同层排水, 入水管过低	Sonder-Hebe/CN-TC-NS20	1
成都来福士广场改造	特殊尺寸, 新版油分	新版SE CN NS15	1
北京京东总部改造	特殊尺寸,	SE CN NS25-TS	2
大华商业改造项目	特殊尺寸, 全部排放型	EasyClean PV+S NS7	3
北京恒草总公司改造项目	特殊尺寸, 高度受限	SE CN NS15-TS	1
深圳测试项目星河公园	特殊尺寸, 新版油分	新版SE CN NS15	1
长泰定制水箱	特殊尺寸,	水箱	3
重庆沙磁广场	特殊尺寸, 自动排渣	SE CN NS7-TS	1
贵州毕节金海湖	特殊尺寸, 一体会分离仓	ESC+RL NS7	4
上海华企医院	空壳箱体	EasyClean G NS15	1
上海澳康达名车广场项目	真空自动排油	SE CN NS12-TS	1
北京大学食堂综合	特殊尺寸, 房间过小	SE CN NS15, NS20	3
上海世博源项目	大流量改造项目	SE CN NS30-TS	2
青岛保利项目报价	真空自动排油	SE CN NS4, NS7, NS10-TS	3
北京市王府井1号四合院	真空自动排油	SE CN NS4.	1
苏州希尔顿酒店	真空自动排油	SE CN NS7	1
贵阳东京大酒店	加热棒加热	HT15	1
上海静安香格里拉	滚筒除渣器+SE CN NS10	滚筒除渣器+SE CN NS10	1
深圳基金大厦	房间很小, 流量大, 采用不锈钢形式	不锈钢NS10	1
江苏南京江苏饭店的方案	增加滚筒过滤器, 或者整个换成新款的	滚筒除渣器+SE CN NS10	1
浙江义乌农贸城	全部排放型	EasyClean PV+S NS7+11110	1
	房间偏小, 全部排放型	ESC+RL NS15BOM	1
深圳大梅沙京基酒店	同层排水	同层排水NS10	1
上海君康金融广场项目	真空自动排油, 自动排油	滚筒除渣器+SE CN Plus NS10	1
西安交大创新港	过滤器调整高度	SE CN NS10 TS	1
深圳能源大厦定制水箱	储存水箱		1
首厚康健养老有限公司办公楼污水	同层排水, 尺寸限定	Sonder-Hebe/CN-TC-NS20	1
徐州希尔顿花园酒店	不锈钢油分	NS7	4



- ① 设备进口 DN150
- ② 设备出口 DN150
- ③ 一体化分离仓
- ④ 可视窗口
- ⑤ 反冲洗泵/污泥泵 4.0KW
- ⑥ 清水注水装置
- ⑦ 电磁三通阀
- ⑧ 电控箱
- ⑨ 检修端盖
- ⑩ 排渣管 DN65
- ⑪ 污水提升泵站 11075
- ⑫ 前置过滤器



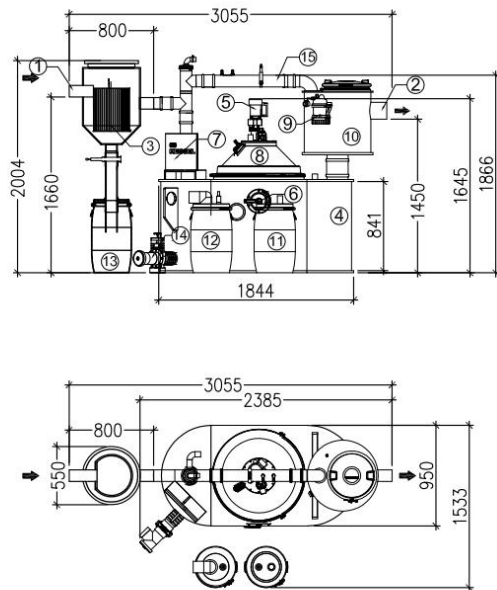
Grease Separator - customization

油脂分离器 - 新项目非标定制



北京贵宾楼特殊定制
-进场门宽只有1米

- ① 设备入口
- ② 设备出口
- ③ 预处理过滤器
- ④ 一体化分离仓
- ⑤ 搅拌电机
- ⑥ 可视窗口
- ⑦ 智能电控箱
- ⑧ 均匀电加热仓
- ⑨ 反冲洗系统
- ⑩ 平衡体
- ⑪ 油脂收集桶
- ⑫ 污泥收集桶
- ⑬ 过滤器收集桶
- ⑭ 放空清扫口
- ⑮ 溢流超越装置



SE CN NS5 油脂分离器技术参数及配置

- 1、产品型号: SE CN NS5
- 2、处理流量: 5 L/S
- 3、材质: HDPE 高密度聚乙烯: 全密封结构。
- 4、预留电量: 3 kW (220V 50HZ)。
- 5、配套前置过滤器、电加热、搅拌电机、反冲洗泵, 可视窗口。
- 6、设备入口/出口管径: DN 100。

SE CN NS5 油脂分离器隔油机房预留条件

- 1、设备周围预留至少500mm的操作维护空间。
- 2、隔油机房地面平整, 无需基础加固。
- 3、隔油机房预留进气管: DN70。
- 4、隔油机房预留开门: 1米宽。
- 5、建议隔油机房预留一个下水地漏, 方便日后维护。
- 6、建议隔油机房预留一个上水点, 方便日后维护。
- 7、建议隔油机房预留通风换气, 10次/小时。



Objekt: 北京贵宾楼改造项目

Firma:

Kessel AG
Bahnhofstr. 31, 85101 Lenting
Tel.: 08456/27-100
Fax: 08456/27-360

Objekt-Nr.:

Z.-Nr.

Inhalt: 北京贵宾楼改造 TS20180830BJ
新鲜油脂分离器 SE CN NS5

Freigabe:

Datum:

terschrift: Un

Datum

Maßstab:

Name

bearb.

2019.08.30

ZX

gepr.



Grease Separator - customization 油脂分离器 - 新项目非标定制



- 定制油脂分离器
- 全球范围内最大的油脂分离器—NS100





现有及相关产品维护保养 ▶



Grease Separator - Maintenance project. 油脂分离器 - 现有及相关产品维护保养



上海世博源大清维护

大清 维修 前



- 1.原有设备零件损坏严重，时间年限较长；
- 2.排渣软管和排油管老化，无法排油；
- 3.电机无法启动；
- 4.电控箱不显示。

大清 维修 后



- 1.更换零部件，大清后排油顺畅；
- 2.更换密封件，密闭无异味。
- 3.更换电控箱，设备运行正常



Grease Separator - Maintenance project. 油脂分离器 - 现有及相关产品维护保养



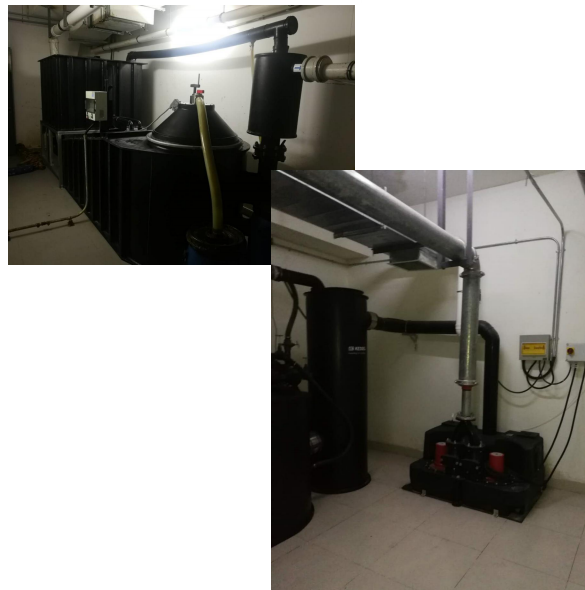
万象城大清维护

大清 维修 前



原有设备无人维护，导致油脂堆积，现场环境脏乱，有积水现象，气味严重。

大清 维修 后



更换零部件，大清后设备密封良好、排油顺畅，打扫现场，清洁污水提升泵站，泵站运行良好。



Grease Separator - Maintenance project.

油脂分离器 - 现有及相关产品维护保养



售后维保列表:

		I 全托管	II 半托管	III单一服务（大清）	III单一服务（安装）
设备日常维护	每日排油排渣	有	没有	没有	没有
	设备电气部分巡检	每周2次	每月1-2次	没有	没有
	设备外观及管道巡检	每周2次	每月1-2次	没有	没有
	日常维护报告	每周1次	每季度1-3次	没有	没有
	设备大清	每年2次	每年2次	1次	没有
单一服务	2小时响应覆盖	有	没有	没有	没有
	24小时应急服务	有	有	没有	没有
	备品备件	有	有	有	没有
	400电话	有	有	有	没有
	设备入场安装到位	没有	没有	没有	有



配件保障及技术咨询 ▶



Grease Separator - Maintenance project.

油脂分离器 - 配件保障及技术咨询



服务网络

遍布北京、深圳、上海、
苏州、四川、重庆、湖南、
陕西等地



质保承诺

主体质保 20年
整机质保 2年



**QUALITY
SERVICE**

定期回访

每月定期巡访用户，每季
度做常规检修和保养一次



响应时间

现场服务响应时间: 接到服
务要求后, 24小时内到达
现场



培训计划

我方安排经验丰富的工程
师, 对买方技术人员进行
运行、维护、保养、维修
人员 进行培训





Grease Separator - Maintenance project.

油脂分离器 - 配件保障及技术咨询



遍布北京、深圳、上海、苏州、四川、重庆、湖南、陕西等地，德国KESSEL北京办事处，是经德国KESSEL公司指定的售后服务机构，有专业的技术人员；同时，在项目所在地、广州、上海也设有专门的售后人员，可以全天候响应客户的要求。

KESSEL中国服务网点分布图



// 服务网络 //



Grease Separator - Maintenance project. 油脂分离器 - 配件保障及技术咨询



现场服务响应时间: 接到服务要求后, 24小时内到达现场,
KESSEL苏州仓库备品备件齐全, 无论是供货, 还是设备更
换, 均可及时安排至现场

// 响应时间 //





Grease Separator - Maintenance project. 油脂分离器 - 配件保障及技术咨询



质保内承诺：生产厂家应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担因此而发生的一切费用

质保外承诺：保修期后如需更换零部件，服务人员出示损坏零部件并说明损坏情况及原因；收取费用时出示本公司有关的标准报价，并保证提供低于市场价的配件和维修保养人工收费

// 质保承诺 //





Grease Separator - Maintenance project. 油脂分离器 - 配件保障及技术咨询



我方安排经验丰富的工程师，对买方技术人员进行运行、维护、保养、维修人员 进行培训

工程验收后，交付业主管管理；并由我公司提供产品使用说明书和操作注意事项；提供免费的技术培训（使用和维护常识），及时答复用户垂询、意见

// 培训计划 //





Grease Separator - Maintenance project. 油脂分离器 - 配件保障及技术咨询



做常规检修和保养，寻访时所遇问题

回访人员将及时反馈给物业，指导并及时进行处理

// 客户回访 //





Leading in drainage