



توجه

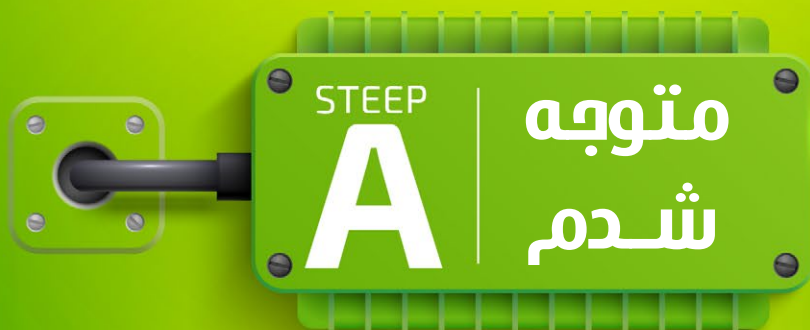
برای فعال شدن امکانات کاتالوگ در سیستم عامل اندروید
حتما نرم افزار Adobe Acrobat را نصب و کاتالوگ را
توسط آن مشاهده نمائید.

متوجه شدم



برای دسترسی به فهرست کاتالوگ در
هر بخش روی این گزینه کلیک نمایید.

برای بازگشت به مرحله قبل روی
این گزینه کلیک نمایید.





همه ما مسئول هستیم



FALATec

گسترش و انتقال انرژی فلات

[شناسایی و پاکسازی سایت های آلوده]





[برای شروع یکی را انتخاب کنید:]



درباره فلاتک

About FALATec



نمایش خدمات

Services



اطلاعات تماس

Contact Information

همه ها مسئول هستیم

شرکت انرژی فلات با نام تجاری فلاتک در سال ۱۳۹۰ و با هدف فعالیت در زمینه طراحی و تولید ماشین آلات مرتبط به مدیریت پسماند تاسیس گردید. از اولین پروژه های این شرکت می توان به طراحی و ساخت اولین هاضم زباله شهری برای سازمان انرژی های نو ایران (سانا) اشاره نمود. از نتایج مثبت این پروژه اخذ نمایندگی از شرکت ZORG سوئیس یکی از بزرگترین شرکتهای ساخت دستگاههای هاضم در اروپا بود.

فلاتک فعالیت خود را با ساخت ۳ عدد زباله سوز در ظرفیتهای مختلف و تحت لیسانس یک شرکت ایتالیایی در عمان ادامه داد. مذاکره حضوری با کارشناسان شرکت DEKONTA از جمهوری چک و اخذ نمایندگی از این شرکت، کمک شایان توجهی به فلاتک در امضاء قرارداد پاکسازی حوزه آبشرون آذربایجان مابین کارفرما و DEKONTA نمود و در این میان شرکت فلاتک مشارکت خود را با هر دو طرف قرارداد در طراحی، تامین و اجراء ایفاء نمود.

◀ طراحی لندفیل سلیمانیه با ظرفیت ۱۵۰۰ تن در روز زباله شهری برگ زرین دیگری در کارنامه کاری شرکت فلاتک می باشد.

◀ طراحی و ساخت اولین پساب سوز دارویی کشور (شرکت سبحان آنکولوژی)

◀ طراحی و ساخت اولین پساب سوز شیمیایی کشور (شرکت رزیتان)

◀ طراحی و ساخت ۱۵ دستگاه زباله سوز برای افغانستان (سازمان WHO)

◀ طراحی و ساخت چندین واحد امحاء گازهای آلاینده صنایع جهت

شرکتهای داخلی و خارجی

◀ طراحی و ساخت خطوط تولید گازوئیل از ضایعات نفتی، لاستیک،

زباله شهری و

[خدمات مدنظر خود را انتخاب کنید:]



همه ها مسئول هستیم



BACK



[خدمات مدنظر خود را انتخاب کنید:]



Incinerator

زباله سوزها



Liquid Incinerator

پساب سوزها



Waste Gas Incinerator

سوزاننده گازهای آلاینده

همه ها مسئول هستیم

[خدمات مدنظر خود را انتخاب کنید:]



زباله سوزها

OPTION
01

زباله سوز بیمارستانی

MEDICAL INCINERATOR

A

زباله سوز صنعتی

INDUSTRIAL INCINERATOR

B

زباله سوز شهری

MUNICIPAL INCINERATOR

C

زباله سوز چند کاره

MULTIFUNCTION INCINERATOR

D

زباله سوز سیار

MOBILE INCINERATOR

E

زباله سوز لجن های نفتی

OILY SLUDGE INCINERATOR

F

لاشه سوز

ANIMAL INCINERATOR

G



زباله سوز بیمارستانی

Medical Incinerator

زباله های مراکز درمانی و بهداشتی، که بیشتر در بیمارستانها، آزمایشگاهها و درمانگاهها تولید میشوند، به علت آلوده بودن و همچنین زیانهای ناشی از عدم مدیریت بهداشتی، باعث ازدیاد و اشاعه انواع بیماریهای خطرناک و مسری شده و تهدیدی جدی برای سلامت انسان و محیط زیست می باشد.

لذا با توجه به مقررات بین المللی، مناسب ترین روش جهت مدیریت زباله های پزشکی استفاده از زباله سوز می باشد.



زباله سوز صنعتی

Industrial Incinerator

صنایع پلیمری، دارویی، شیمیایی، پتروشیمی، پالایشگاهها، بنادر و اسکله ها، سکوه‌های نفتی، نیروگاهها و... از جمله صنایع متقاضی این دستگاهها می باشند. زباله سوزهای صنعتی برای امحاء انواع پسماند غیر قابل بازیافت و سایر پسماندهای حاصل از فعالیتهای صنعتی و شیمیایی کاربرد دارد.



BACK



FALATec



MENU



زباله سوز شهری

Municipal Incinerator

شرکت FALATec به عنوان یکی از بزرگترین شرکتهای خاورمیانه در زمینه طراحی، ساخت، راه اندازی و بهره برداری از انواع سیستم های مدیریت پسماند، قادر به تامین انواع زباله سوزهای شهری در ظرفیتهای ۱۰ تا ۱۰۰ تن می باشد. بارگیری این دستگاهها از دو طریق اتوماتیک و بارگیری از طریق مخازن فلزی امکان پذیر می باشد. دستگاه مذکور از قابلیت امحاء انواع زباله های شهری و بیمارستانی به صورت همزمان برخوردار بوده و کلیه مراحل فرآیند از طریق اتاق بهره برداری، قابل مشاهده و کنترل می باشد.



BACK



MENU



زباله سوز چند کاره

Multifunction Incinerator

زباله سوز و پساب سوز همزمان "فلاتک" برای اولین بار در خاورمیانه، از قابلیت امحاء همزمان انواع پسماند و پساب به صورت همزمان برخوردار می باشد. این دستگاه فاقد هر گونه دود و بو بوده و کلیه پارامترهای مجاز سازمان محیط زیست را پوشش می دهد. طراحی این سیستم توسط متخصصین "فلاتک" صورت پذیرفته و بنابراین ظرفیت هر دستگاه به تناسب سفارش و با توجه به نیاز کارفرما طراحی خواهد شد. از قابلیت های منحصر بفرد این دستگاه، می توان به توانایی این سیستم در امحاء انواع لجن های صنعتی از جمله لجن های نفتی اشاره کرد.



BACK



MENU



زباله سوز سیار

mobile Incinerator

زباله سوزهای سیار فلاتک از قابلیت جابجایی بین سایت‌های مختلف برخوردار می‌باشند. از جمله کاربردهای این سری می‌توان به استفاده در اردوگاه‌ها، سایت‌های عمرانی، کمپ‌های اضطراری و جمع‌آوری و امحاء سیار زباله‌های شهری و بیمارستانی اشاره نمود.

زباله سوزهای با قابلیت جابجایی بین سایت‌های مختلف از امکان زباله سوزی در حین حرکت نیز برخوردار هستند. هدف از تولید این زباله سوزها مدیریت پسماند در سایت‌های موقت، کمپ‌های اضطراری و سایر محل‌های اسکان موقت می‌باشد.



زباله سوز لجنهای نفتی

Oily Sludge Incinerator

مدیریت لجن های نفتی به عنوان یکی از بزرگترین معضلات شرکتهای نفت و گاز و سایر صنایع مصرف کننده هیدروکربن ها مطرح بوده و میزان بسیار زیادی از آلودگیهای زیست محیطی کشورهای صاحب منابع سوختهای فسیلی در اثر مدیریت ناقص و یا عدم مدیریت این پسماند ایجاد می شود.

شرکت فلاتک تنها شرکت فعال در حوزه طراحی و ساخت سیستمهای امحاء لجن های نفتی در کشور، با دارا بودن سابقه انجام پروژه در کشورهای ایران، عراق، آذربایجان و عمان از آمادگی کامل جهت طراحی و ساخت دستگاههای کاملاً ایرانی امحاء لجن های نفتی در ظرفیت های مختلف برخوردار می باشد.



BACK



FALATec



MENU



لاشه سوز

Animal Incinerator

در آزمایشگاههای صنایع دارویی و پزشکی، مرغداری‌های صنعتی، دامداری‌ها و ... هرروز تعداد زیادی از حیوانات مختلف به دلایل مختلف تلف می‌شوند که اگر به‌درستی معدوم نگردند می‌توانند آلودگی زیادی را گسترش داده و بیماری‌های مختلفی را در محیط پخش کند.

بهترین راه جهت از بین بردن آلايشات دامی و یا لاشه حیوانات بیمار، سوزاندن لاشه بوسیله کوره های لاشه سوز میباشد. این روش مطمئن ترین راه برای از بین عوامل عفونی است.

استفاده از این کوره ها سبب جلوگیری از بسیاری بیماری‌های مشترک و خطرناک شده و از آلودگی محیط زیست و منابع آب زیر زمینی که بر اثر دفن لاشه ها حاصل میگردد جلوگیری مینماید.

[خدمات مدنظر خود را انتخاب کنید:]





پساب سوز دارویی

Medicinal Liquid Incinerator

پساب صنایع مختلف از قبیل صنایع شیمیایی، دارویی، رنگ و رزین، پالایشگاه و پتروشیمی ها و ... در صورت عدم مدیریت صحیح، به آسانی وارد آبهای زیر زمینی شده و با توجه به وجود انواع عناصر شیمیایی، فلزات سنگین و ... باعث بروز مشکلات جدی برای سلامت انسان از جمله سرطان خواهد شد.

شرکت فلاتک با عقد قرارداد EPC طراحی و ساخت اولین پساب سوز دارویی کشور در سال ۱۳۹۷، افتخار همکاری با شرکت سبحان آنکولوژی، بزرگترین تولید کننده داروهای ضد سرطان کشور را در زمینه امحاء پساب های دارویی بدست آورد. اجرای موفق این پروژه در کشور، منجر به ایجاد اعتماد و عقد قراردادهای مرتبط فلاتک با سایر شرکتهای فعال در صنعت غذا و داروی کشور گردید.



BACK



MENU



پساب سوز صنعتی

Industrial Liquid Incinerator

پساب صنایع مختلف از قبیل صنایع شیمیایی، دارویی، رنگ و رزین، پالایشگاه و پتروشیمی ها و ... در صورت عدم مدیریت صحیح، به آسانی وارد آبهای زیر زمینی شده و با توجه به وجود انواع عناصر شیمیایی، فلزات سنگین و ... باعث بروز مشکلات جدی برای سلامت انسان از جمله سرطان خواهد شد.

صنایع مادر از جمله: صنعت نفت و گاز، پتروشیمی، آهن و فولاد، مس و آلومینیوم، صنایع معدنی و ... از جمله صنایع تولید کننده حجم بالایی از پساب های صنعتی می باشند که بعضا بخش زیادی از این پساب قابل بازیافت می باشد. شرکت فلاتک از سال ۱۳۹۸ افتخار همکاری با پژوهشگاه شرکت نفت و همچنین تعداد زیادی از صنایع مادر از جمله: فولاد، نفت، گاز، پتروشیمی، رنگ و رزین و ... را داشته است.



پساب سوز شیمیایی

Chemical Liquid Incinerator

پساب صنایع مختلف از قبیل صنایع شیمیایی، دارویی، رنگ و رزین، پالایشگاه و پتروشیمی ها و ... در صورت عدم مدیریت صحیح، به آسانی وارد آبهای زیر زمینی شده و با توجه به وجود انواع عناصر شیمیایی، فلزات سنگین و ... باعث بروز مشکلات جدی برای سلامت انسان از جمله سرطان خواهد شد.

صنایع غیرپایه از جمله: غذا و دارو، آرایشی و بهداشتی، رنگ و رزین، پارچه و چرم، کامپوزیت، پلیمر و ... از جمله صنایع مولد کشور می باشند که هر یک به نوبه ی خود نقش بسزایی در تولید انواع ضایعات از جمله پساب دارند. پساب مذکور غالباً به دلیل COD بالا غیر قابل تصفیه بوده و می بایست امحاء گردد. دستگاههای پساب سوز فلاتک با توجه به نوع و ظرفیت صنایع درخواست کننده، به صورت کاملاً منحصر بفرد توسط واحد مهندسی و فرآیند فلاتک طراحی و تولید می گردد.



سوزاننده گازهای آلاینده

Waste Gas Incinerator

پایش گازهای خروجی در صنایع مختلف از قبیل: نفت و گاز، شیمیایی، خوراکی و ... نشانگر آن است که آلودگی های ناشی از گازهای خروجی تولید شده در طی فرآیند های تولید در کارخانجات، می بایست توسط سیستم های سوزاننده گازهای آلاینده امحاء گردد. در غیر اینصورت غلظت کربن منواکسید (CO) موجود در گازهای خروجی از دودکش کارخانجات بسیار فراتر از حد مجاز شده و این موضوع علاوه بر ایجاد مشکلات زیست محیطی، جریمه های مالی سازمان محیط زیست را هم در پی دارد. دمای کاری برای سوزاننده های گازهای زائد با توجه به نوع صنعت متغیر می باشد. در طی این فرآیند، CO محتوی در گازهای پسماند به نحو چشمگیری کاهش پیدا کرده و پارامترهای آلاینده آن به محدوده استاندارد محیط زیست خواهد رسید.



[خدمات مدنظر خود را انتخاب کنید:]

احداث واحدهای کوچک پردازش، بازیافت و امحاء زباله های شهری و روستایی با هدف دستیابی به زباله صفر



Landfill Design

طراحی دفن‌گاه زباله های شهری و صنعتی



Material Recovery Facility

واحد پردازش و بازیافت

همه ها مسئول هستیم



طراحی دفن‌گاه زباله های شهری و صنعتی

Landfill Design

انتخاب محل صحیح دفن، طراحی، ساخت و بهره برداری از محل دفن زباله پروسه ای بسیار پیچیده و حیاتی می باشد. از دلایل اصلی این حساسیت می توان به مواردی از جمله: جلوگیری از نفوذ شیرابه به آبهای زیرزمینی و توانایی مدیریت حوضچه های شیرابه، عدم انتشار بوی نامطبوع زباله، مدیریت گازهای تولید شده در اثر فرآیند فساد و اشاره نمود. در سال ۲۰۲۰، شرکت فلاتک طی عقد قراردادی ۶ ماهه با شرکت عراقی شه کار، طراحی و نظارت بر اجرای کلیه بخشهای، لندفیل زباله های شهر سلیمانیه واقع در اقلیم کردستان عراق را با ظرفیت ۱۵۰۰ تن در روز بر عهده گرفته و پروژه را طی مدت مقرر به اتمام رسانید. طراحی و اجراء این پروژه عظیم، از جمله افتخارات شرکت فلاتک در پروژه های برون مرزی می باشد.



| 01 |



واحد پردازش و بازیافت

Material Recovery Facility

◀ بخش اول

راهبرد اصلی احداث واحدهای کوچک و متوسط، سرمایه گذاری اولیه محدود با بهره وری بالا

هدف اصلی از احداث این واحدها، بازیابی مواد قابل بازیافت و کاهش دفن زباله است. فرآیند پردازش و بازیافت پسماندهای شهری می تواند کاملاً اتوماتیک، نیمه اتوماتیک یا دستی باشد. انتخاب سطح اتوماسیون به پارامترهای مختلفی از جمله: ظرفیت روزانه واحد، آنالیز زباله های ورودی و دقت مورد انتظار جهت پردازش بستگی دارد.

طراحی منحصر بفرد

فلاتک با توجه به آنالیز خاص زباله ها در هر منطقه | کشور ، با بهینه سازی تجهیزات، بهترین شرایط را برای استفاده حداکثری از زباله ها و به حداقل رساندن میزان دفن زباله (در حد صفر) پیشنهاد خواهد داد.



| 02 |



واحد پردازش و بازیافت

Waste Sorting & Recycling / Zero Waste

بخش دوم

بزرگترین مزیت اجرای طرح، تلاش برای به صفر رساندن میزان دفن زباله های شهری و صنعتی

احداث واحدهای بازیافت (کوچک و متوسط با ظرفیت تا ۲۰۰ تن در روز) با هدف بازیافت و تبدیل زباله های ارزشمند و امحاء زباله های غیر قابل بازیافت و خطرناک می باشد.

۱- بازیافت مواد طبیعی و تولید انرژی از طریق:

- تولید کود ارگانیک، آلی برای کشاورزی
- **دایجستر** یا هاضم زباله های آلی برای تولید همزمان انرژی و کود آلی

۲- جداسازی و بازیافت مواد مصنوعی

- پلیمرهایی نظیر PET, PEAD, PEBD, PP, etc
- فلزات آهنی و غیر آهنی
- کاغذ و مقوا

۳- امحاء مواد غیر قابل بازیافت و مواد خطرناک نظیر زباله های صنعتی

و بیمارستانی

- **زباله سوز**



| 03 |



واحد پردازش و بازیافت

MRF/ Incinerator/ Liquid Incinerator

بخش سوم ◀

معرفی تجهیزات و ماشین آلات

کلیه تجهیزات پردازش و بازیافت زباله های شهری و صنعتی توسط کارشناسان توانمند فلاتک طراحی و هم اکنون در پنج کشور منطقه در حال کار می باشد.

- تجهیزات اصلی خطوط پردازش و بازیافت زباله عبارتند از: سیستم تغذیه، کیسه بازکن، جداکننده بالستیک، سرند دوار، سیستم مکنده جمع آوری پسماند سبک، نوار های نقاله، سکوی جداسازی و پردازش دستی، جداکننده مغناطیسی فلزات آهنی و ...

- زباله سوزهای فلاتک در دو نوع: **زباله سوز های عمومی و پزشکی** همچنین **پساب سوز** جهت امحاء کامل شیرابه های تولید شده



[خدمات مدنظر خود را انتخاب کنید:]



Scrap Tire Recycling Line

بازیافت لاستیکهای فرسوده

همه ها مسئول هستیم



بازیافت لاستیکهای فرسوده

Scrap Tire Recycling Line

شرکت فلاتک طراح و سازنده خطوط مدرن خردکنی، تولید گرانول و پودر از لاستیک های فرسوده با تکیه بر تکنولوژی روز، از توانایی لازم برای طراحی و ساخت این دستگاهها در ظرفیت های مختلف برخوردار می باشد. تجهیزات تولید شده مطابق استانداردهای جهانی و با استفاده از برترین برندهای موجود به مشتری تحویل می گردد. این خطوط به صورت تمام اتوماتیک عرضه شده و از محصولات تولیدی می توان جهت فرآیند **پیرولیز** بهره جست.

◀ مزایا و ویژگی ها:

- قیمت بهینه
- استفاده از حداقل نیروی انسانی
- مصرف پایین انرژی
- زیر ساختهای فنی مورد نیاز در حداقل ابعاد و عدم نیاز به فضای کارگاهی وسیع
- تولید پاک محصولات بدون تولید گازهای آلاینده در طول فرآیند تولید



BACK



[خدمات مدنظر خود را انتخاب کنید:]



Pyrolysis System

پیرولیز



Biogas Digester

سیستم های بیو گاز

همه ها مسئول هستیم



BACK



MENU



خط پیرولیز شرکت فلاّک به سفارش شرکت DEKONTA عربستان سعودی

سیستم پیرولیز

Pyrolysis System

امروزه در جهان صنعتی، ضایعات ناشی از تولیدات صنایع نفت، گاز و پتروشیمی مانند لجن های نفتی، لاستیک های فرسوده، ضایعات پلاستیکی و ... حجم بسیار زیادی از زباله های تولید بشر را شامل می شوند. بازیافت این مواد از طریق فرآیند پیرولیز، با توجه به نوع خوراک، منجر به تولید محصولاتی از قبیل هیدروکربن های سبک و سنگین، کربن بلاک، گاز و ... شده و همچنین استفاده از این فرآیند کمک شایانی به کاهش اثرات مخرب زیست محیطی در اثر به جا ماندن این زباله های پایدار می کند. شرکت فلاّک با طراحی سیستم فاقد پیچیدگی های فنی و در عین حال با راندمانی مشابه سیستم های روز دنیا، موفق به استحصال سوخت و تولید سایر محصولات با ارزش از ضایعات نفتی، مواد پلاستیکی و تایر های ضایعاتی و حتی زباله های آلی شده است.



BACK



MENU



دایجستر (هاضم بیوگاز)

Biogas Digester

علم بیولوژی تولید انرژی از زباله های آلی شهری را میسر کرده است. هاضم های بی هوازی را میتوان برای تولید انرژی از انواع پسماندهای خوراکی بکار برد. امروزه، عمده انرژی مصرفی بشر از سوخت های فسیلی تامین میشود. محدود بودن منابع سوخت های فسیلی و مضرات فراوان آن درآلودگی و گرم کردن کره زمین، استفاده از انرژیهای نو را لازم الاجرا کرده است. هاضم های بی هوازی را میتوان برای تولید انرژی از زباله های جامد شهری به کار برد و علاوه برکاستن از آلودگی محیطی، از پسماند بدست آمده نیز در کشاورزی و صنایع شیمیایی استفاده کرد.



BACK



خدمات مدنظر خود را انتخاب کنید:



Thermal Cleaning

پاکسازی حرارتی



Cutter Suction Dredge

شناور مکنده لایروبی



Non Entry Tank Sweep System

پاکسازی مخازن نفت خام بدون نیاز
به ورود



Vacuum Lifter

سیستمهای انتقال مواد با استفاده
از وکیوم



Smart warehouses

انبار های هوشمند



Collapsible Containers

کانکس های تاشو



پاکسازی حرارتی قطعات صنعتی

Thermal Cleaning

یکی از مدرنترین روشهای رسوب زدایی/تمیزکاری قطعات و تجهیزات بزرگ و پیچیده در صنایع مختلف، تمیز کردن حرارتی یا Thermal Cleaning می باشد. از این روش بیشتر برای رسوب زدایی و تمیزکاری قطعاتی که در معرض رسوب و عوامل خورنده قرار دارند استفاده می شود. با استفاده از این روش می توان تجهیزات بزرگ، حساس و پیچیده را بدون نیاز به هیچ گونه عملیات مکانیکال یا شیمیایی و به صورت کامل پاکسازی نمود. با توجه به بومی سازی دستگاههای Thermal Cleaning یا تمیزکاری حرارتی توسط شرکت فلاتک، پاکسازی انواع تجهیزات و قطعات صنعتی با استفاده از روش پاکسازی حرارتی میسر می باشد.



BACK



MENU



کانکس های تاشو

Collapsible Containers

شرکت فلاتک تولید کننده یکی از پیشرفته ترین انواع کمپهای اسکان موقت و بدون نیاز به هیچگونه زیرساختی می باشد. قسمتهای مختلف کمپ ها از سرعت بسیار بالایی در برپا سازی و برچیده شدن برخوردار بوده و انتقال کانکسهای تاشو کمپ با استفاده از کمترین فضا و حداقل امکانات، مقدور است. از بهترین کاربردهای این تجهیزات می توان به سایتهای اسکان موقت از جمله: کمپهای اضطراری، نظامی، اداری، کارگری، سرویس های بهداشتی و ... در مواردی از جمله شرایط اضطراری انواع بلایای طبیعی نظیر سیل، زلزله، جنگ و در سایر موارد نظیر پروژه های عمرانی، راه سازی، کمپهای اسکان موقت مهاجران و ... اشاره نمود. استفاده از **زیاله سوز های سیار** در ترکیب با این کمپهای پیشرفته، ترکیب سازنده ای در مدیریت پسماند این اقامتگاههای موقت بوجود می آورد.



شناور مکنده لایروبی

Cutter Suction Dredge

شناور مکنده لایروبی مدل FLT-2020-Z1 ساخت شرکت فلاتک، به منظور حذف لجن، گل، رسوب و ضایعات قابل پمپاژ مشابه از استخرهای صنعتی و تالاب های فاضلاب کاربرد دارد. شناور مکنده، رسوبات را با استفاده از یک سیستم تخریب دورانی متلاشی و یکدست کرده و لجن را از طریق یک پمپ قدرتمند به کناره حوضچه هوادهی انتقال می دهد تا مرحله بعدی تصفیه بر روی آن صورت پذیرد. شناور مکنده جهت بهره برداری در ZONE1 حوضچه های پساب نفتی، طبق دستورالعمل های ATEX اروپا (مربوط به بخش ۱ / تقسیم ۱ / گازها / طبق طبقه بندی آمریکای شمالی) تا تالابهای صنعتی و طبیعی مورد تأیید قرار گرفته است. این تجهیزات را می توان در مناطقی که دارای مخلوطی قابل انفجار از گازها / بخارات می باشند، با اطمینان استفاده کرد. شناور لایروبی FLT-2020-Z1 را می توان برای استخراج ضایعات قابل اشتعالی نظیر: گل حفاری، لجن حاصل از پاکسازی مخازن، خاک های آلوده و پسماندهای مشابه تولید شده در صنعت نفت و گاز، کارخانه های پتروشیمی، صنایع شیمیایی و ... مورد استفاده قرار داد.



انبارهای هوشمند

Smart warehouses

از سیستم انبارداری اتوماتیک می توان برای جابجایی، تحت کنترل دقیق کامپیوتر و با بالاترین سرعت ممکن برای دسترسی به طبقات بالا استفاده نمود. این سیستم هوشمند در کنار دقت زیاد از سادگی بالایی بهره می جوید که این مزیت در کنار کاهش هزینه های سرمایه گذاری اولیه، سبب کاهش قابل توجهی در هزینه های تعمیرات و نگهداری سالانه می شود. سیستم های هوشمند انبارداری باعث استفاده بهینه از فضای موجود، کاهش موجودی کالا و صرفه جویی در هزینه های انبارداری می شود.



BACK



MENU



| 01 |



پاکسازی مخازن نفت خام (بدون نیاز به ورود) Non Entry Tank Sweep System

لجن های نفتی تقریباً شامل تا بیش از ۷۵٪ مواد نفتی می باشد.

مراحل انجام پروسه:

گام اول:

پس آماده سازی مخزن و نصب تجهیزات به بدنه آن، نفت باقیمانده در مخزن توسط یک دستگاه پمپ به خارج از مخزن هدایت شده و پس از عبور از فیلتر مجدداً از طریق یک نازل با فشار بالا به داخل مخزن تزریق می شود. فشار مایع ورودی باعث حذف لجن ته نشین شده خواهد شد.



BACK



MENU



| 02 |



پاکسازی مخازن نفت خام (بدون نیاز به ورود)

Non Entry Tank Sweep System

گام دوم: ◀

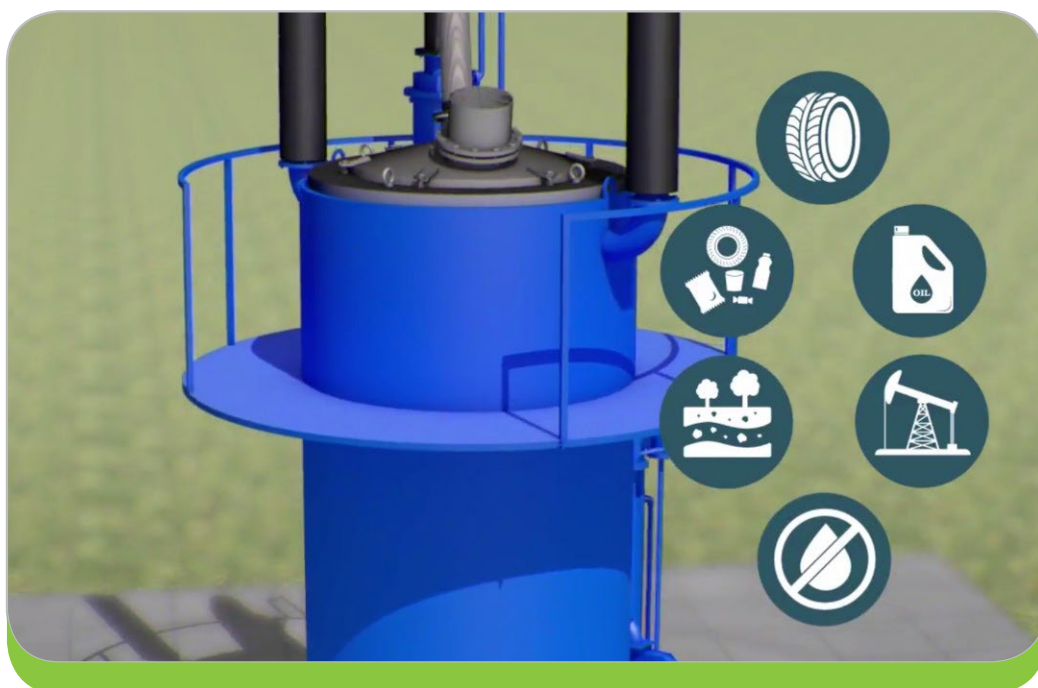
لجن باقیمانده در مخزن را می توان بوسیله رباتهای طراحی شده به منظور پاکسازی نهایی، جمع آوری و مستقیماً به خارج پمپ کرد.



BACK



MENU



| 03 |



پاکسازی مخازن نفت خام (بدون نیاز به ورود) Non Entry Tank Sweep System

◀ گام سوم:

ضایعات، شن و ماسه باقیمانده در فیلترها بوسیله روش **پیرولیز** مجدداً بازیافت شده و پاکسازی نهایی روی آن انجام می پذیرد.



BACK



MENU



| 01 |



سیستمهای انتقال مواد با استفاده از وکیوم

Vacuum Lifter

شرکت انرژی فلات (فلاتک) سازنده طیف گسترده ای از انواع جابجا کننده های مکشی پیش طراحی شده و سفارشی برای جابجایی انواع مختلفی از اجناس می باشد. جابجا کننده های مکشی در ده ها تیپ مختلف (بسته به نوع ژنراتور، بوم جرثقیل، بازوهای متحرک و کاپها) در دسترس شما قرار دارند . هر دستگاه بر اساس نیازها و اطلاعات بدست آمده از شما جهت استفاده بهینه و آسان، در سایزهای مناسب طراحی و تولید خواهد شد.



BACK



MENU



| 02 |



قابلیتهای های جابجا کننده های مکشی (vacuum lifter) برند FALATec

◀ **هرچیزی:** ورق ، تختال، لوله، شمش، جعبه، کیسه، بسته، کارتن، قفسه، اطاقک و ...

◀ **هرجنسی:** آهن، بتن، فوم، چوب، سنگ، پلاستیک در انواع کوچک، بزرگ، متخلخل، صاف و نرم، زبروخش و ...

◀ **هرشکلی:** مقعر، محدب، تخت، ناصاف، متموج و ...

◀ **هرعملی:** بلندکردن، جابجا کردن، چیدمان، چرخاندن، قراردادن (جای دادن)، بسته بندی و ...

◀ **هرمحیطی:** محیطهای سرپوشیده، سرباز، پرگرد و غبار، گرم، سرد، خطوط تولید، انبارها و ...

◀ **کاربری آسان:** حداقل نیاز به اپراتور(کلیه مراحل توسط یک نفر انجام میشود).

◀ **قابلیت مانور بالا:** این ماشین آلات همه وزن بار را خود به تنهایی تحمل کرده و به اپراتور اجازه می دهد که به آسانی روی بار مانور داده و آنرا در موقعیت مناسب قراردهد.



FALATec

گسترش و انتقال انرژی فلات

[شناسایی و پاکسازی سایت های آلوده]



بازدید از وب سایت
OPEN WEBSITE

تلفن: ۰۲۱ ۲۸ ۴۲ ۷۳ ۴۴ فکس: ۰۲۱ ۲۸ ۴۲ ۷۳ ۴۵

info@falatec.ir

واتساپ: ۰۹۱۰۰۹۱۰۵۰۴



همه ها مسئول هستیم

