



شرکت مهندسی پاک پساب اقلیم

معرفی پکیج های تصفیه فاضلاب

مشاهده سایر محصولات:
www.pakpasabeghlim.ir



معرفی

شرکت پاک پساب اقلیم، مجموعه ای فنی مهندسی است که با تکیه بر توان علمی و فنی متخصصان خود و تجارب ارزشمند گذشته، نگاهی نوین به حوزه تصفیه فاضلاب با تاکید بر بازیافت ارزان قیمت و ایجاد فرصت های مصرف مجدد آن دارد. اعضای تیم های فعال در شرکت مهندسی پاک پساب اقلیم، دانش آموختگان برترین دانشگاه های کشور و دارای تجربه های مفید در صنعت تصفیه فاضلاب می باشند. این شرکت با آگاهی از وضعیت آبی کشور، تمرکز خود را بر ایجاد فرهنگ تصفیه و بازچرخانی فاضلاب قرار داده است.

رویکرد محوری این شرکت، حفظ محیط زیست است.





پکیج های تصفیه فاضلاب

Wastewater Treatment Plants

با آگاهی روزافزون از ماهیت فاضلاب و پتانسیل آن در جهت بازیافت و مصرف مجدد، همچنین با بهبود و توسعه تکنولوژی های تصفیه فاضلاب، این صنعت در سال های گذشته به طور قابل توجهی در سراسر جهان مورد توجه قرار گرفته است. پیشرفت تکنولوژی، تصفیه فاضلاب را در دسترس تر از گذشته قرار داده و با حذف هزینه های اضافی ناشی از انتقال فاضلاب به تصفیه خانه های شهری، پکیج های کم جا، قابل دفن در زمین، با حمل آسان و قابلیت توسعه در صورت افزایش احتمالی میزان فاضلاب در آینده را به بازارهای سراسر جهان معرفی نموده است.



پکیج های تصفیه فاضلاب این شرکت دارای طراحی بهینه با هدف تصفیه با بالاترین راندمان و قدرت عملکرد و در عین حال با قیمت مناسب، اپراتوری آسان، خدمات پس از فروش و حمایت از خریدار در تمامی مراحل بهره برداری از این سیستم ها میباشد. این پکیج ها قادر به تصفیه انواع فاضلاب صنعتی، بیمارستانی، بهداشتی و غیره بوده و تجربه ماندگاری از راهبری آسان و حصول نتایج رضایت بخش به واسطه بهره گیری از علم در حفاظت از محیط زیست را برای مصرف کننده ایجاد می نماید.

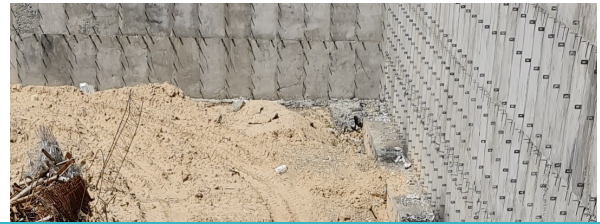
WASTEWATER TREATMENT PLANTS

پکیج های تصفیه فاضلاب شرکت مهندسی پاک پساب اقلیم، با طراحی هوشمندانه بر پایه موثر ترین فرایندهای تصفیه و کمترین میزان هزینه های سالانه مربوط به نگهداری و بالاترین راندمان تصفیه، تولید و عرضه می گردد.

این سیستم ها به دلیل پیش ساخته بودن، هزینه نگهداری پائین، عدم نیاز به اپراتور، بازیافت فاضلاب برای مصرف دوباره و مزایای بسیار دیگر مورد توجه کارفرمایان پروژه های ساخت و ساز و صاحبان صنایع قرار گرفته است.

از جمله رویکرد های این شرکت در طراحی پکیج های تصفیه فاضلاب، ساخت محصولات با کمترین نیاز به اپراتوری و هزینه های مربوط به بهره برداری می باشد.

این پکیج ها بنابر احجام ورودی و شرایط محل پروژه قابلیت اجرا در انواع سازه های پلی اتیلنی، بتنی و فلزی را دارند.



A person's hand is pointing at a tablet computer. The tablet screen displays a dashboard with a column chart and a pie chart. The column chart has five bars with values 11, 15, 9, 14, and 23. The pie chart is divided into five segments with percentages 30%, 20%, 15%, 10%, and 25%. The background shows a meeting table with papers and a laptop.

ADVANTEGES

بخشی از مزایایی که با خرید این محصولات تجربه خواهید کرد

- یک سال ضمانت
- ده سال خدمات پس از فروش
- قیمت مناسب و هزینه نگهداری اندک
- تولید حداقل لجن به صورت کنترل شده
- فرایند تصفیه بدون انتشار بو و با حداقل صدا
- قابلیت تصفیه فاضلاب های با آلایندگی شدید
- طراحی منحصر به فرد متناسب با نیازهای هر پروژه
- استفاده از بهترین تجهیزات و متریال در ساخت پکیج ها
- سهولت اپراتوری و بهره برداری و نگهداری سیستم با حداقل هزینه ها
- انعطاف پذیری بالا در ساخت پکیج ها با احجام مختلف، به صورت یکپارچه و مدولار
- قابلیت استفاده پساب خروجی برای مصارف کشاورزی، آبیاری فضای سبز، محوطه شویی و .. مطابق استانداردهای سازمان محیط زیست

GREYWATER TREATMENT PLANTS



پکیج های تصفیه آب خاکستری

GW-PPE

GREYWATER TREATMENT PLANTS

بر اساس تعریف جهانی به همهٔ پساب های تولید شده درخانه به جز فاضلاب توالت، آب خاکستری گفته میشود.

آب خاکستری خود به دو دسته آب خاکستری روشن و آب خاکستری تیره تقسیم میشود که دسته اول مربوط به پساب ناشی از حمام و روشویی و دسته دوم شامل پساب ناشی از آشپزخانه و ماشین لباسشویی و ظرفشویی می شود. اگرچه برخی کشورها، پساب ظرفشویی (آشپزخانه) را بدلیل وجود چربی، روغن و شوینده ها آب خاکستری تلقی نمیکنند.

آب خاکستری حدود 70% فاضلاب تولیدی منازل را تشکیل میدهد. با تصفیه و استفاده مجدد از آن می توان، 30 تا 50 درصد از مصرف آب شرب خانوار را کاهش داد.



GREYWATER TREATMENT PLANTS

شرکت مهندسی پاک پساب اقلیم، پکیج منحصر به فرد GW-PPE تصفیه آب خاکستری خود را که برای نخستین بار با تلفیق روش های موثر تصفیه با بالاترین راندمان موجود در حوزه محصولات تصفیه آب خاکستری ایران می باشد، به بازار عرضه می دارد. پکیج های تصفیه آب خاکستری GW-PPE شرکت مهندسی پاک پساب اقلیم، متناسب با احجام پساب، کیفیت فاضلاب ورودی و استانداردهای خروجی مورد نیاز طراحی می شوند.

فرایندهای به کار گرفته شده در طراحی این سیستم ها غالباً تلفیقی از فرایندهای بیولوژیکی و روش های فیزیکی میباشند. طراحی تلفیقی، موجب به حداکثر رساندن راندمان تصفیه و بهره مندی از نقاط قوت هر یک از فرایندهای شناخته شده است.





این سیستم از سه بخش اصلی تصفیه با برنامه ریزی زمانی و یک فاز گندزدایی نهایی به همراه عبور از سه عدد فیلتراسیون قوی در انتهای پروسه تصفیه تشکیل شده است. این پروسه بیشترین نقش را در کاهش 99 درصدی میزان دترجنت موجود در فاضلاب بر عهده دارد.

پساب خروجی از این سه مرحله، دارای کمترین آلاینده بوده اما تیم مهندسی این شرکت با طراحی فاز گندزدایی امکان وجود آلودگی های میکروبی را در پساب خروجی به صفر رسانده است.



بخشی از مزایایی که با خرید این پکیج ها تجربه خواهید کرد

Advantages

- قابلیت اجرای دفنی و غیر دفنی
- نیاز به فضای کم
- عدم ایجاد بوی نامطبوع در فلاش تانکها
- ارائه دفترچه راهنمای بهره برداری
- یک سال ضمانت محصول
- خدمات پس از فروش به مدت 10 سال
- راندمان بالا در حذف مواد شوینده
- بدون انتشار بوی نامطبوع
- سیستم کاملا اتوماتیک با کمترین نیاز به اپراتوری تخصصی
- کمترین میزان صدا
- هزینه اندک نگهداری و بهره برداری
- مصرف کم انرژی



PAK PASAB EGH LIM

ENGINEERING COMPANY

Website: www.pakpasabeghlim.ir
Central Office : 021-66364589
Mobile & WhatsApp : 0902-2257250