



آبشار پلیمر سپاهان

● ABSHAR POLYMER SEPAHAN ●

آبشار پلیمر سپاهان

شرکت آبشار پلیمر سپاهان با بیش از ده سال تجربه در زمینه طراحی و تولید محصولات پلی اتیلن شامل سپتیک تانک فاضلابی، چربی گیر، مخازن پلی اتیلن و منهول، به عنوان یکی از برترین و بزرگترین تولیدکنندگان در این صنعت شناخته شده است.

سپتیک تانک پلی اتیلن

سپتیک تانک یک حوضچه ته‌نشینی ساده است که به عنوان یک واحد پیش تصفیه جهت کاهش بار آلودگی فاضلاب و به عنوان یک راه حل موقت استفاده می‌شود. در این روش فاضلاب به کمک فرآیند ته‌نشینی، شناورسازی و بیولوژیکی تصفیه می‌شود. از سپتیک تانک‌ها می‌توان به طور گسترده در واحدهای مسکونی، ویلاهای، کارگاه‌ها و حتی جهت حذف چربی و مواد معلق پساب مکان‌هایی نظیر رستوران‌ها، هتل‌ها و کارخانجات و... که دارای آشپزخانه‌های بزرگی هستند نیز استفاده کرد. سپتیک تانک ساده‌ترین نوع تصفیه خانه تک واحدی است که تصفیه مکانیکی (ته‌نشینی) و تصفیه زیستی با کمک باکتری‌های بی‌هوازی در آن انجام می‌گیرد.

ویژگیهای سپتیک تانک آبشار پلیمر سپاهان

- ◀ ایزولاسیون کامل و بدون بو
- ◀ مناسب برای زمین‌هایی که قدرت جذب بسیار کمی دارند و یا مناطقی که سطح آب‌های زیر زمینی در آن بالا باشد
- ◀ حمل و نصب آسان
- ◀ مقاومت بسیار بالا در مقابل خوردگی و مواد شیمیایی
- ◀ استحکام بسیار بالا جداره و امکان مدفون کردن آن با هدف انتقال ثقلی فاضلاب به سپتیک تانک و جلوگیری از اشغال فضاهای مفید
- ◀ حذف ذرات قابل ته‌نشینی، چربی و روغن‌های موجود در فاضلاب رستوران‌ها و سالن‌های غذاخوری جهت جلوگیری از پر شدن سریع چاه جذبی و گرفتگی لوله‌ها به سبب تجمع چربی و ذرات درشت قابل ته‌نشین
- ◀ مقرون به صرفه ترین روش تصفیه فاضلاب
- ◀ قابلیت ساخت در ابعاد و احجام مختلف
- ◀ عدم نیاز به عایق‌کاری و تعمیر که به دلیل عدم استفاده از وسایل الکترومکانیکال در آن
- ◀ نیازی به تعمیر و هزینه نگهداری و اپراتور ندارد

SEPTIC TANKS



مخازن پلی اتیلن

مخازن یکپارچه پلی اتیلنی شرکت آبشار پلیمر سپاهان شامل مخازن **دفنی**، **غیردفنی** و **ایستاده** به علت مقاومت مناسب در برابر شرایط جوی و دارا بودن تاییدیه بهداشتی برای نگهداری آب به عنوان کاربردی‌ترین محصول پلیمری در سالهای اخیر مورد توجه مشتریان بوده است. این مخازن به توجه به خاصیت ضدخوردگی و مقاومت مناسب در برابر مواد شیمیایی می‌تواند برای نگهداری در طول زمان طولانی مورد استفاده قرار گیرد.

مخازن پلی اتیلن در مقایسه با مخازن فلزی، بتنی و فایبرگلاس چندین مزیت دارند. این مخازن به دلیل وزن سبک، مقاومت در برابر خوردگی و زنگ‌زدگی، و تحمل شیمیایی بالا، به ویژه برای ذخیره آب و مواد شیمیایی، گزینه‌ای محبوب هستند. در مقابل، مخازن فلزی و بتنی سنگین‌تر هستند و به مرور زمان دچار خوردگی یا ترک‌خوردگی می‌شوند. همچنین نصب مخازن پلی اتیلن ساده‌تر و کم‌هزینه‌تر است. از سوی دیگر، مخازن فایبرگلاس مقاومت خوبی در برابر خوردگی دارند اما از نظر قیمت اغلب گران‌تر از مخازن پلی اتیلن هستند و به مراقبت بیشتری نیاز دارند.

مزایای مخازن پلی اتیلن آبشار پلیمر سپاهان

- مقاومت بالا در برابر خوردگی و مواد شیمیایی
- دوام بالا و عمر طولانی در شرایط جوی مختلف
- قابلیت استفاده در مناطق گرمسیر و سردسیر
- مناسب جهت نگهداری آب بهداشتی قابل شرب
- توانایی در تولید در ابعاد و اندازه‌های مختلف
- مقاوم به اشعه ماورابنفش
- قیمت مناسب، کیفیت بالا
- نصب آسان و عدم نشتی

NON-BURIAL TANK



STANDING TANK



BURIAL TANK



چربی گیر پلی اتیلن

چربی گیرهای پلی اتیلن شرکت **آبشار پلیمر سپاهان**، از تجهیزات مؤثر پیش تصفیه فاضلاب در آشپزخانه ها، رستوران ها، فودکورت ها، مجتمع های مسکونی، هتل ها، کارواش ها و مراکز اقامتی هستند. این دستگاه ها با هدف حذف مؤثر چربی، روغن و ذرات معلق از پساب، طراحی و تولید می شوند.

مکانیزم عملکرد

مکانیزم عملکرد چربی گیرهای پلی اتیلن بر پایه کاهش سرعت جریان فاضلاب و ایجاد شرایط مناسب برای ته نشینی ذرات معلق و شناورسازی چربی و روغن است. درون دستگاه، بافل میانی و لوله های T و H شکل تعبیه شده اند که باعث تغییر مسیر جریان و افزایش زمان ماند فاضلاب میشوند. این فرآیند موجب جداسازی مؤثر چربی از آب شده و از ورود آن به شبکه فاضلاب جلوگیری می کند.

ویژگیهای چربی گیر

- ◀ ساخته شده از پلی اتیلن سنگین و با کیفیت بالا
- ◀ طراحی استوانه ای یکپارچه به روش اسپیرال تیوب (بدون درز و جوش)
- ◀ مقاوم در برابر خوردگی، سایش، نور خورشید (UV) و مواد شیمیایی
- ◀ ضد بو، ضد جلبک، با نصب آسان و سریع در شرایط مختلف محیطی
- ◀ عرضه در مدل های دفنی و غیر دفنی، به صورت افقی و عمودی
- ◀ دارای اتصالات ورودی و خروجی (فلنج یا لوله) به همراه ونت هوا
- ◀ راندمان بالا در حذف چربی، روغن و..





ABSHARPOLYMER



ABSHARPOLYMER



ABSHARPOLYMER



ABSHARPOLYMER



آبشار پلیمر سیاهان

www.absharpolymer.com

کارخانه: شهرک صنعتی بزرگ - خیابان کارآفرینان ۱/۱۴ - پلاک ۷

خدادوست: ۰۹۱۳ ۰۳۸ ۸۲۶۱

info@absharpolymer.com