



پایش گستر

بهین اندیش

تولید کننده لوله ، اتصالات
مخازن ، سپتیک تانک و
انواع پکیج های تصفیه فاضلاب
پلی اتیلن

021-21006478



+989123378708



info@polypayesh.com



www.polypayesh.com



درباره ما

شرکت پایش گستر بهین اندیش با برند تجاری پلی پایش در زمینه طراحی، تولید و محصولات پلی اتیلنی و سیستم های تصفیه فاضلاب فعالیت می نماید. این مجموعه با بهره گیری از دانش فنی روز، نیروی انسانی متخصص و استفاده از مواد اولیه باکیفیت، راهکارهای مطمئن و اقتصادی را برای پروژه های صنعتی، عمرانی، مسکونی و تجاری ارائه می دهد.

محصولات و خدمات پلی پالایش شامل طراحی و ساخت پکیج های تصفیه فاضلاب، سپتیک تانک های پلی اتیلنی، مخازن ذخیره، مخازن پمپاژ و انواع لوله های پلی اتیلنی می باشد. تمامی محصولات با هدف افزایش بهره وری، سهولت نصب، طول عمر بالا و کاهش هزینه های نگهداری طراحی و تولید می شوند.

محصولات

- لوله های پلی اتیلن
- پکیج های تصفیه فاضلاب
- مخازن پلی اتیلن
- سپتیک تانک و چربیگیر
- مخازن پمپاژ
- منهول پلی اتیلن
- پکیج های کلرزنی



www.polypayesh.com

لوله پلی اتیلن

- **لوله دو جداره پلی اتیلن کرتیوب دار:** با ساختار مقاوم و انعطاف پذیر، گزینه‌ای ایده‌آل برای انتقال فاضلاب و آب‌های سطحی است. قابلیت ساخت در هر مقاومتی وجود دارد.
- **لوله دو جداره پلی اتیلنی کاروگیت ، اسپیرال :** به عنوان یک راهکار پیشرفته در سیستم‌های انتقال سیالات، با ساختار تقویت شده و طراحی مارپیچی تولید می‌شود. این نوع لوله در مقاومت های مشخص قابلیت تولید دارند .
- **لوله پلی تیلن تک جداره :** با مقاومت بالا در برابر فشار داخلی و ضربه، گزینه‌ای مطمئن برای انتقال آب در شبکه‌های آبرسانی و صنعتی است. این لوله‌ها به دلیل وزن سبک، نصب آسان و طول عمر بالا، در پروژه‌های زیرساختی کاربرد گسترده‌ای دارند.
- **لوله پلی اتیلنی زهکش :** لوله زهکش برای جمع‌آوری و هدایت آب‌های اضافی در خاک‌های کشاورزی و عمرانی طراحی شده و به بهبود زهکشی و جلوگیری از تجمع رطوبت کمک می‌کند. این لوله‌ها با ساختار مقاوم و سوراخ دار، عملکردی پایدار و طول عمر بالا در شرایط مختلف خاک دارند.



پکیج تصفیه فاضلاب

پکیج‌های تصفیه فاضلاب با طراحی فشرده و بهره‌گیری از فرآیندهای بیولوژیکی و مکانیکی، امکان تصفیه کامل فاضلاب‌های شهری و صنعتی را فراهم می‌کنند. این سیستم‌ها با راندمان بالا، آلودگی‌های آلی و معلق را کاهش داده و پسابی استاندارد و قابل استفاده مجدد تولید می‌کنند.

به دلیل نصب سریع، بهره‌برداری آسان و نیاز کم به فضای فیزیکی، گزینه‌ای مناسب برای پروژه‌های کوچک و بزرگ هستند.

این پکیج‌ها با قابلیت سفارشی‌سازی بر اساس ظرفیت مورد نیاز، راهکاری اقتصادی و پایدار برای مدیریت فاضلاب محسوب می‌شوند.

شرکت پایش گستر با توجه به شرایط پروژه شما بهترین انتخاب برای روش تصفیه فاضلاب را به شما پیشنهاد خواهد داد

- SBR
- MBBR
- A2O
- هوادهی گسترده
- و



مخازن پلی اتیلن

مخازن پلی اتیلن به دلیل وزن سبک، مقاومت بالا در برابر خوردگی و طول عمر زیاد، یکی از بهترین گزینه‌ها برای ذخیره‌سازی انواع مایعات محسوب می‌شوند. این مخازن از مواد اولیه باکیفیت و بهداشتی تولید شده و برای نگهداری آب آشامیدنی، مواد شیمیایی، پساب و مصارف صنعتی کاربرد دارند.

طراحی یکپارچه و بدون درز، مقاومت در برابر اشعه UV و شرایط محیطی مختلف، نصب و نگهداری آسان و عدم نیاز به پوشش‌های محافظ از مهم‌ترین مزایای این مخازن است. مخازن پلی اتیلن در ظرفیت‌ها و ابعاد متنوع تولید شده و پاسخگوی نیاز پروژه‌های خانگی، کشاورزی، صنعتی و تأسیساتی هستند.

مزایا:

- مقاوم در برابر خوردگی و زنگ‌زدگی
- مناسب برای نگهداری آب و انواع مایعات
- وزن سبک و حمل‌ونقل آسان
- مقاوم در برابر تابش خورشید و شرایط جوی
- طول عمر بالا و حداقل نیاز به تعمیر و نگهداری



www.polypayesh.com





چربیگیر سپتیک تانک

سپتیک تانک و چربی‌گیر از مهم‌ترین تجهیزات پیش‌تصفیه فاضلاب محسوب می‌شوند که با هدف کاهش آلاینده‌ها، جداسازی مواد معلق و جلوگیری از ورود چربی و لجن به شبکه جمع‌آوری و سیستم‌های تصفیه مورد استفاده قرار می‌گیرند. این تجهیزات با طراحی مهندسی و استفاده از مواد اولیه باکیفیت، عملکردی مطمئن و طول عمر بالایی را در شرایط مختلف بهره‌برداری فراهم می‌کنند. سپتیک تانک با ته‌نشینی مواد جامد و کاهش بار آلودگی فاضلاب، نقش مؤثری در بهبود عملکرد سیستم‌های تصفیه دارد. چربی‌گیر نیز با جداسازی روغن‌ها و چربی‌های موجود در فاضلاب، از گرفتگی خطوط انتقال و کاهش راندمان تجهیزات جلوگیری می‌کند. این محصولات برای مجتمع‌های مسکونی، تجاری، رستوران‌ها، مراکز خدماتی و واحدهای صنعتی گزینه‌ای ایده‌آل هستند.

- کاهش بار آلودگی فاضلاب و بهبود فرآیند تصفیه
- جلوگیری از انسداد خطوط انتقال و شبکه فاضلاب
- مقاوم در برابر خوردگی و مواد شیمیایی
- نصب آسان و هزینه نگهداری پایین
- تولید در ظرفیت‌ها و ابعاد متنوع متناسب با نیاز پروژه



مخزن پمپاژ

مخازن پمپاژ به منظور جمع‌آوری، ذخیره موقت و انتقال سیالات در شبکه‌های آبرسانی، فاضلاب و تأسیسات صنعتی مورد استفاده قرار می‌گیرند. این مخازن با طراحی مهندسی و ساختار مقاوم، شرایط لازم برای عملکرد پایدار تجهیزات پمپاژ را فراهم کرده و نقش مهمی در مدیریت و انتقال بهینه سیالات ایفا می‌کنند.

استفاده از مواد اولیه باکیفیت و مقاوم در برابر خوردگی، رطوبت و عوامل محیطی، موجب افزایش طول عمر و کاهش هزینه‌های نگهداری این مخازن می‌شود. قابلیت نصب انواع پمپ‌ها و تجهیزات کنترلی، امکان بهره‌برداری در پروژه‌های عمرانی، صنعتی، کشاورزی و تأسیساتی را فراهم می‌سازد. مزایا:

- مقاومت بالا در برابر خوردگی و شرایط محیطی
- مناسب برای ذخیره و انتقال انواع سیالات
- قابلیت تجهیز به انواع پمپ و سیستم‌های کنترلی
- نصب و بهره‌برداری آسان
- تولید در ابعاد و ظرفیت‌های متنوع مطابق نیاز پروژه

منهول پلی اتیلن



منهول پلی اتیلن یکی از اجزای مهم شبکه‌های جمع‌آوری فاضلاب، آب‌های سطحی و تأسیسات زیرزمینی است که به منظور دسترسی، بازرسی، نگهداری و تعمیر خطوط انتقال مورد استفاده قرار می‌گیرد. این محصول با بهره‌گیری از پلی اتیلن باکیفیت و طراحی مهندسی، جایگزینی مناسب برای منهول‌های سنتی بتنی محسوب می‌شود. وزن سبک، آب‌بندی کامل، مقاومت بالا در برابر خوردگی، مواد شیمیایی و شرایط محیطی از مهم‌ترین ویژگی‌های منهول‌های پلی اتیلن است. همچنین نصب سریع و آسان این محصول موجب کاهش هزینه‌های اجرایی و افزایش سرعت اجرای پروژه‌ها می‌شود. منهول‌های پلی اتیلن در ابعاد و ارتفاع‌های مختلف قابل تولید بوده و متناسب با نیاز پروژه طراحی و اجرا می‌شوند.



پکیج کلر زنی

پکیج کلرزنی یکی از تجهیزات مهم در فرآیند گندزدایی و تصفیه آب و فاضلاب است که به منظور تزریق دقیق و کنترل شده کلر به جریان آب مورد استفاده قرار می‌گیرد. این سیستم با طراحی یکپارچه و مهندسی شده، امکان ضدعفونی مؤثر و کاهش میکروارگانیسم‌های بیماری‌زا را فراهم می‌سازد.

این پکیج معمولاً شامل مخزن محلول کلر، دوزینگ پمپ، تابلو برق کنترلی و شاسی فلزی یا پلیمری است که به صورت کاملاً مونتاژ شده و آماده بهره‌برداری ارائه می‌شود. استفاده از این سیستم باعث افزایش کیفیت آب، بهبود ایمنی بهداشتی و کاهش هزینه‌های بهره‌برداری در پروژه‌های مختلف می‌شود.

پکیج کلرزنی در تصفیه‌خانه‌های آب، شبکه‌های آبرسانی، استخرها، صنایع غذایی و واحدهای صنعتی کاربرد گسترده‌ای دارد و با ظرفیت‌ها و طراحی‌های متنوع متناسب با نیاز پروژه قابل تولید است.

مزایا:

- تزریق دقیق و کنترل شده کلر
- افزایش کیفیت و ایمنی آب
- طراحی یکپارچه و نصب آسان
- کاهش هزینه‌های نگهداری و بهره‌برداری
- مناسب برای انواع پروژه‌های صنعتی و شهری



استاندارها

تست های آزمایشگاهی مواد اولیه و محصول:

- ISO 1183
- EN 728
- INSO 6980
- ASTM D 1693
- ISO 1883
- EN1053 و

استاندارد تولید محصول:

- DIN 16961
- EN 13476
- INSO 9116

استاندارد طراحی محصول:

- طراحی استاتیکی ATV A127
- طراحی هیدرولیکی ATV A110

استاندارد جوشکاری:

- DVS 2209
- DVS 2207

استاندارد نصب، تست و بهره برداری:

- EN1610
- دستورالعمل های نصب شرکت





poly
payesh



همراه مطمئن در صنعت آب و فاضلاب

شرکت ما با تکیه بر دانش فنی، تجربه اجرایی و استفاده از مواد اولیه باکیفیت، همواره تلاش دارد محصولات و راهکارهایی مطمئن و استاندارد در حوزه تجهیزات آب و فاضلاب ارائه دهد. هدف ما، ارتقاء کیفیت پروژه‌ها و ارائه محصولاتی با طول عمر بالا و عملکرد پایدار است. ما آماده همکاری با پیمانکاران، مشاوران و پروژه‌های عمرانی در سراسر کشور هستیم. برای دریافت مشاوره، استعلام قیمت و ثبت سفارش با ما در ارتباط باشید.



021-21006478



+989123378708



info@polypayesh.com



www.polypayesh.com