

Sadi Pipe  
TRADING COMPANY



## درباره شرکت سادی پایپ

شرکت سادی پایپ یکی از پیشگامان صنعت تولید و تأمین لوله و اتصالات پلی‌اتیلن در ایران است که با بیش از یک دو دهه تجربه در این حوزه، به عنوان یک نام معتبر و قابل اعتماد در بازار داخلی و بین‌المللی شناخته می‌شود. این شرکت با هدف ارائه محصولات با کیفیت و خدمات مطلوب به بازار، فعالیت خود را آغاز نمود و به سرعت توانسته جایگاه خود را در صنعت تثبیت کند. سادی پایپ متعهد به تولید محصولات با کیفیت بالا است و کلیه محصولات این شرکت مطابق با استانداردهای ملی و بین‌المللی تولید می‌شوند و دارای گواهی‌های معتبر کیفیت می‌باشند. تیم ما شامل مهندسان و کارشناسان مجرب است که با دانش فنی و تخصص خود، به مشتریان در انتخاب بهترین راهکارهای آبیاری و انتقال سیالات کمک می‌کنند. ما همواره در تلاشیم تا با ارائه مشاوره‌های فنی و خدمات پس از فروش، رضایت مشتریان را جلب نماییم و بر این باوریم که کیفیت، کلید موفقیت در بازار رقابتی امروز است.



با افزایش جمعیت و روند سریع شهرنشینی، نیاز به زیرساخت‌های مناسب برای تأمین آب، فاضلاب و سیستم‌های آبیاری به شدت افزایش یافته است. لوله‌ها و اتصالات پلیمری به دلیل وزن سبک، نصب آسان و قابلیت انعطاف‌پذیری، گزینه‌ای مناسب برای این نیازها هستند. این محصولات نه تنها پاسخگوی نیازهای زیرساختی جامعه هستند بلکه از نظر اقتصادی و زیستمحیطی نیز مزایای قابل توجهی دارند. بنابراین، سرمایه‌گذاری در تولید و توسعه این نوع محصولات می‌تواند به عنوان یک راهکار مؤثر برای آینده پایدار محسوب شود.

## محصولات

شرکت سادی پایپ با افتخار مجموعه ای از بهترین و با کیفیت ترین محصولات خود را ارائه میدهد:

### لوله های پلی اتیلن

- (الف) لوله های تک جداره
- (ب) لوله های دو جداره
- (ج) لوله های اسپیرال

### اتصالات پلی اتیلن

- (الف) انواع اتصالات پلی اتیلن
- (ب) رابطه های پلی اتیلن
- (ج) کمربنده های پلی اتیلن

### آبپاش بارانی (ویر)

- (الف) آبپاش تنظیمی دو نازله
- (ب) آبپاش تنظیمی سه نازله
- (ج) آبپاش تمام دور سه نازله

### قطره چکان در سیستم های آبیاری

- (الف) قطره چکان های خود تنظیم شونده (جبران کننده فشار)
- (ب) قطره چکان های تنظیمی (پیچی)

### نوار آبیاری قطره ای (نوار تیپ)

- (الف) نوار تیپ آبیاری قطره ای پلاکدار

- (ب) نوار تیپ آبیاری قطره ای درزدار (بغل دوخت)

## لوله‌های پلی اتیلن

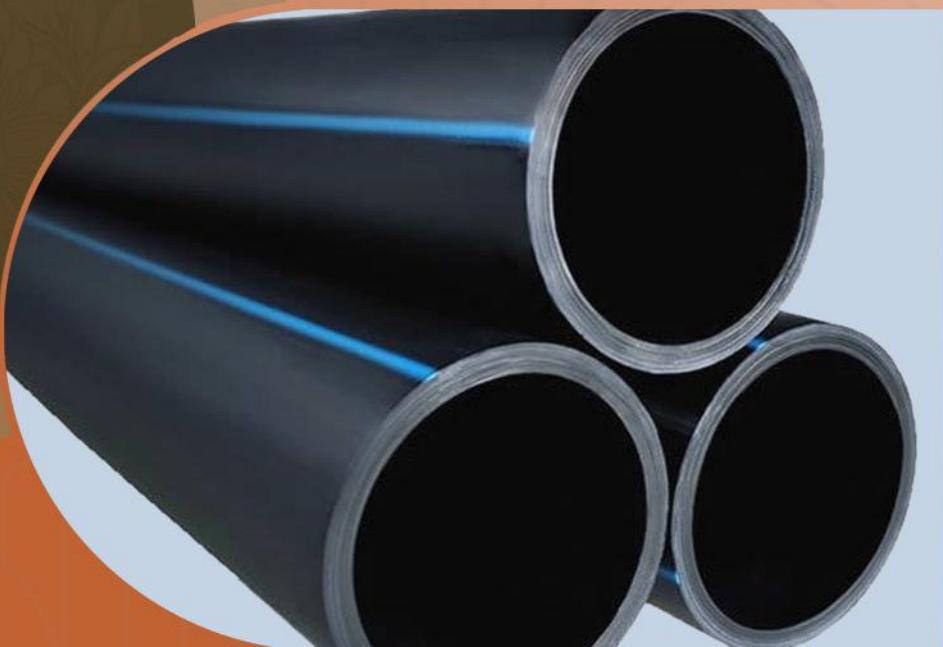
این لوله‌ها در اندازه‌ها و ضخامت‌های مختلف تولید می‌شوند و برای مصارف آبرسانی، فاضلاب، گازرسانی و انتقال مایعات استفاده می‌شوند.

### الف) لوله‌های تک جداره

- جنس پلی اتیلن با چگالی بالا (HDPE)
- قطر از ۱۶ میلی‌متر تا ۱۲۰۰ میلی‌متر
- ضخامت بسته به قطر و نوع کاربرد، از ۲ میلی‌متر تا ۵۰ میلی‌متر
- فشار کاری از PN۱۴ تا PN۳۲ (فشارهای مختلف برای مصارف مختلف)  
کاربردها
  - انتقال آب شرب
  - سیستم‌های آبیاری تحت فشار
  - خطوط گازرسانی - انتقال فاضلاب

### مزایا

- مقاومت بالا در برابر خوردگی
- وزن سبک و نصب آسان
- انعطاف‌پذیری و قابلیت شکل‌پذیری





ب) لوله‌های دو جداره

- جنس پلی اتیلن با چگالی بالا (HDPE)
- قطر از ۱۱۰ میلی‌متر تا ۸۵۰ میلی‌متر
- ضخامت بستگی به نوع کاربرد و فشار کاربردها

- سیستم‌های زهکشی

- انتقال فاضلاب

- آب‌های سطحی و زیرزمینی

مزایا

- کاهش وزن به دلیل طراحی دو جداره

- مقاومت در برابر فشار و ضربه

- کاهش هزینه‌های حمل و نقل

ج) لوله‌های اسپیرال

- جنس پلی اتیلن با چگالی بالا (HDPE)
- قطر از ۲۰۰ میلی‌متر تا ۲۰۰۰ میلی‌متر
- ضخامت بسته به نوع کاربرد کاربردها
- پروژه‌های بزرگ آبرسانی
- سیستم‌های فاضلاب صنعتی
- کانال‌های انتقال مایعات مزایا
- قابلیت انعطاف‌پذیری بالا
- مقاومت در برابر فشارهای بالا
- امکان تولید به طول‌های بسیار زیاد



## اتصالات پلی اتیلن

شامل زانوها، سهراهی‌ها، تبدیل‌ها و سایر اتصالات که برای اتصال لوله‌ها به یکدیگر طراحی شده‌اند.



### الف) انواع اتصالات پلی اتیلن

- زانوها: برای تغییر جهت لوله‌ها (در زوایای مختلف مانند ۴۵ و ۹۰ درجه)
- سهراهی‌ها: برای انشعاب از یک لوله اصلی به دو لوله فرعی
- تبدیل‌ها: برای تغییر قطر لوله‌ها
- بوشن‌ها: برای اتصال دو لوله هم قطر یا متفاوت

### ب) رابطهای پلی اتیلن

- رابطهای جوشی: برای اتصال دائمی لوله‌ها با استفاده از جوش حرارتی
- رابطهای فشاری: برای اتصال سریع و آسان بدون نیاز به جوشکاری

### ج) کمربندهای پلی اتیلن

این اتصالات معمولاً برای تقویت نقاط ضعف در سیستم‌های لوله‌کشی استفاده می‌شوند.

کمربندها می‌توانند به عنوان تقویت کننده در نقاط انشعاب یا تغییر جهت عمل کنند.

## آبپاش بارانی (ویر)

آبپاش‌های بارانی به عنوان یکی از ابزارهای مهم در سیستم‌های آبیاری تحت فشار شناخته می‌شوند. این محصولات با طراحی‌های مختلف و متریال‌های گوناگون در سایزهای مختلف تولید و به طور گسترده‌ای در کشاورزی، فضای سبز و باغبانی استفاده می‌شوند.



### الف) آبپاش تنظیمی دو نازله

- متریال شامل پلیمری (پلی‌اتیلن یا پلی‌پروپیلن) و فلزی (برنج یا استیل)
  - سایز ۱/۲ اینچ تا ۱ اینچ
  - فشار کاری ۱ تا ۴ بار
  - برد پاشش ۱۰ تا ۲۰ متر
- کاربردها
- آبیاری مزارع کوچک
  - آبیاری باغ‌ها و فضای سبز
  - سیستم‌های آبیاری قطره‌ای
- مزایا
- امکان تنظیم دبی و زاویه پاشش
  - مصرف بهینه آب
  - نصب و نگهداری آسان



## ب) آبپاش تنظیمی سه نازله

- متریال شامل پلیمری (پلیاتیلن یا پلی پروپیلن) و فلزی (برنج یا استیل)
- سایز ۱/۲ اینچ تا ۱ اینچ
- فشار کاری ۱ تا ۴ بار
- برد پاشش ۱۵ تا ۲۵ متر
- دارای سه نازل با قابلیت تنظیم دبی و زاویه پاشش

## کاربردها

- آبیاری مزارع بزرگتر
- آبیاری درختان و باغات
- سیستم‌های آبیاری تحت فشار

## مزایا

- پوشش‌دهی بهتر و یکنواخت‌تر
- قابلیت تنظیم دقیق‌تر دبی آب
- کاهش هدر رفت آب





## ج) آبپاش تمام دور سه نازله

- متریال شامل پلیمری (پلیاتیلن یا پلی پروپیلن)، فلزی (برنج یا استیل) و آلومینیومی
- سایز ۱/۲ اینچ تا ۱ اینچ
- فشار کاری ۱ تا ۵ بار
- برد پاشش ۲۰ تا ۳۰ متر
- طراحی شده برای پاشش ۳۶۰ درجه



## کاربردها

- آبیاری مزارع وسیع
- آبیاری چمنها و زمینهای ورزشی
- سیستم‌های آبیاری عمومی

## مزایا

- پاشش یکنواخت در تمام جهات
- مناسب برای پوشش دهی بزرگ
- کاهش زمان آبیاری

## قطره چکان در سیستم های آبیاری

قطره چکانها از اجزای کلیدی سیستم های آبیاری قطره ای هستند که به منظور توزیع یکنواخت آب و مواد مغذی در خاک طراحی شده اند.

### الف) قطره چکان های خود تنظیم شونده (جبران کننده فشار)

- متریال شامل پلی اتیلن با کیفیت بالا و پلی پروپیلن
- فشار کاری ۰.۵ تا ۴ بار
- دبی خروجی ۱ تا ۸ لیتر در ساعت (معمولًا ۲، ۴ و ۸ لیتر)
- زاویه پاشش ۳۶۰ درجه
- قابلیت جبران فشار در نواحی مختلف سیستم آبیاری، به طوری که در هر نقطه از سیستم دبی ثابت باقی بماند.

#### کاربردها

- آبیاری مزارع و باغات با شبیه های مختلف
- مناسب برای گیاهانی که نیاز به آب یکنواخت دارند
- استفاده در سیستم های آبیاری تحت فشار

#### مزایا

- کاهش هدر رفت آب
- توزیع یکنواخت آب
- عملکرد مؤثر در شرایط مختلف فشار



### ب) قطره چکان های تنظیمی (پیچی)

- متریال شامل پلی اتیلن مقاوم و پلی پروپیلن
- فشار کاری ۱ تا ۳ بار
- دبی خروجی ۰.۵ تا ۴ لیتر در ساعت (قابلیت تنظیم دستی)
- زاویه پاشش قابل تنظیم (معمولًا بین ۱۸۰ تا ۳۶۰ درجه)
- دارای پیچ تنظیم دبی که کاربر می تواند آن را بر اساس نیاز گیاه تنظیم کند.

#### کاربردها

- آبیاری گیاهان با نیازهای متفاوت به آب
- استفاده در گلخانه ها و باغ های زیستی
- مناسب برای آبیاری در مناطق با فشار آب متغیر

#### مزایا

- امکان تنظیم دقیق دبی آب
- انعطاف پذیری در انتخاب دبی مناسب با نیاز گیاه
- نصب و نگهداری آسان



## نوار آبیاری قطره ای (نوار تیپ)

نوار تیپ آبیاری یکی از اجزای اصلی سیستم‌های آبیاری قطره‌ای است که به منظور توزیع یکنواخت آب و مواد مغذی در خاک طراحی شده است.

### الف) نوار تیپ آبیاری قطره‌ای پلاکدار

- متریال شامل پلی‌اتیلن با کیفیت بالا
- مقاوم در برابر UV و مواد شیمیایی
- ضخامت معمولاً بین ۱۵۰۰ تا ۳۰۰ میلی‌متر
- عرض ۲۰ تا ۳۵ سانتی‌متر (بسته به کاربرد)
- فاصله قطره‌چکان‌ها ۲۰ تا ۱۰۰ سانتی‌متر (قابل تنظیم بر اساس نیاز گیاه)
- دبی خروجی ۱ تا ۴ لیتر در ساعت (بسته به نوع و فاصله قطره‌چکان‌ها)

### کاربردها

- مناسب برای مزارع زراعی، باغات و گلخانه‌ها
- آبیاری گیاهان با نیاز آب متنوع
- استفاده در شرایط مختلف خاک و اقلیم

### مزایا

- توزیع یکنواخت آب و مواد مغذی
- کاهش هدر رفت آب
- نصب آسان و سریع
- عمر طولانی و مقاومت در برابر شرایط جوی



## ب) نوار تیپ آبیاری قطره‌ای درزدار (بغل دوخت)

- متریال شامل پلی‌اتیلن با کیفیت بالا
- مقاوم در برابر UV و مواد شیمیایی
- ضخامت معمولاً بین ۰.۱۵ تا ۰.۳۰ میلی‌متر
- عرض ۲۰ تا ۳۵ سانتی‌متر (بسته به کاربرد)
- فاصله قطره‌چکان‌ها ۲۰ تا ۱۰۰ سانتی‌متر (قابل تنظیم)
- دبی خروجی ۱ تا ۴ لیتر در ساعت (بسته به نوع و فاصله قطره‌چکان‌ها)

### کاربردها

- مناسب برای مزارع زراعی، باغات و گلخانه‌ها
- استفاده در زمین‌های با شبیب زیاد یا ناهموار
- مناسب برای گیاهانی که نیاز به آبیاری دقیق دارند

### مزایا

- طراحی خاص بغل دوخت برای جلوگیری از نشتی و هدر رفت آب
- توزیع یکنواخت آب در طول نوار
- قابلیت استفاده در شرایط مختلف خاک و اقلیم
- نصب آسان و سریع





### کیفیت و استانداردها

شرکت سادی پایپ با توجه به اهمیت کیفیت در محصولات خود، از مواد اولیه مرغوب و فناوری‌های پیشرفته در فرآیند تولید استفاده می‌کند. این شرکت استانداردهای ملی و بین‌المللی را رعایت کرده و محصولات خود را تحت کنترل کیفیت دقیق قرار می‌دهد تا اطمینان حاصل شود که تمامی محصولات از نظر ایمنی و عملکرد در بالاترین سطح قرار دارند.

### تکنولوژی و نوآوری

سادی پایپ به روزرسانی فناوری‌های تولید خود اهمیت ویژه‌ای می‌دهد. استفاده از ماشین آلات مدرن و تکنیک‌های نوین در فرآیند تولید، موجب افزایش کارایی و کاهش هزینه‌ها شده است. همچنین این شرکت به تحقیق و توسعه (R&D) توجه ویژه‌ای دارد تا بتواند محصولات جدیدی را مطابق با نیازهای بازار ارائه دهد.

### بازار هدف و مشتریان

برند سادی پایپ به مشتریان متنوعی از جمله پیمانکاران ساختمانی، صنایع آب و فاضلاب، کشاورزی، صنایع نفت و گاز و دیگر صنایع خدماترسانی می‌کند. این شرکت با ارائه محصولات با کیفیت و خدمات پس از فروش مطلوب، توانسته است اعتماد مشتریان را جلب کند.



## مسئولیت اجتماعی

مجموعه سادی پایپ به مسئولیت اجتماعی خود نیز توجه دارد. این شرکت با رعایت اصول زیست محیطی در فرآیند تولید و استفاده از مواد بازیافتی، تلاش می کند تا اثرات منفی بر محیط زیست را کاهش دهد. همچنین این شرکت در پروژه های اجتماعی و فرهنگی نیز مشارکت دارد.

## آینده نگری

تیم مهندسی سادی پایپ برنامه هایی برای گسترش دامنه فعالیت های خود دارد. این برنامه ها شامل توسعه خطوط تولید جدید، ورود به بازارهای بین المللی و افزایش سهم بازار داخلی است. همچنین این شرکت به دنبال ارتقاء سطح خدمات خود و ایجاد روابط بلندمدت با مشتریان خود می باشد.

با انتخاب سادی پایپ، شما نه تنها محصولاتی با کیفیت دریافت می کنید، بلکه به یک شریک تجاری مطمئن دست خواهید یافت. ما آماده ایم تا به نیازهای شما پاسخ دهیم و در کنار شما باشیم.



# Sadi Pipe

## TRADING COMPANY



[WWW.SADIPIPECO.COM](http://WWW.SADIPIPECO.COM)



[INFO@SADIPIPECO.COM](mailto:INFO@SADIPIPECO.COM)



+ 9 8 9 1 2 5 0 4 3 0 6 6