



پرمصرف ترین لوله ها در صنعت

در صنایع مختلفی همچون ساختمان سازی از مصالح و مقاطع گوناگونی استفاده می شود. پروفیل ها یکی از کاربردی ترین مقاطع در صنعت به حساب می آیند. لوله های فولادی که یکی از انواع پروفیل محسوب می شوند، در انواع مختلفی به تولید می رسند و هرکدام کاربری منحصر به خود را دارا می باشند. در ادامه قصد داریم به بررسی پرمصرف ترین لوله ها در صنعت بپردازیم.

مجموعه تولیدی بازرگانی شاهین فلز سپاهان | برندی آشنا در صنعت لوله و پروفیل

راه های ارتباط با ما

جهت خرید آهن آلات مورد نیاز پروژه تان با ما تماس بگیرید. ما صمیمانه پاسخگوی تماس های شما عزیزان هستیم.

آدرس دفتر فروش و انبار:

اصفهان، شاهین شهر، خیابان سعدی شمالی

• آدرس کارخانه:

شهرک صنعتی بزرگ، بازارچه، خیابان اندیشمندان ۱۶، خیابان کارآفرینان، نبش کارآفرینان ۱۴/۱

• ایمیل شرکت:

info@shahinfelezsepahan.com

• وبسایت:

www.shahinfelezsepahan.com

• شماره تماس:

03145273010 الی 14

تعریف پروفیل لوله

لوله‌ها از انواع مقاطع بسته هستند که سطح آن‌ها دایره‌ای شکل بوده و به تناسب نوع لوله، در لوله‌کشی و انتقال سیالات، از آن‌ها استفاده می‌شود.

تعریف لوله کشی و علت انجام آن

لوله‌کشی برای انتقال سیالات صورت می‌گیرد و لوله آب از مهم‌ترین لوله‌های تاسیساتی محسوب می‌شود. به جز آن از لوله‌های گالوانیزه، چدنی، پی وی سی و غیره نیز برای انتقال آب استفاده می‌گردد.

پرمصرف ترین لوله ها در صنعت کدامند؟

به‌طور کلی در صنایع از 2 نوع لوله فلزی و غیرفلزی استفاده می‌شود که پرکاربردترین آن‌ها به شرح زیر است:

لوله فلزی

انواع لوله‌های فلزی پر کاربرد به شرح زیر هستند:

- لوله فولادی

لوله‌های فولادی در برابر خوردگی سست هستند اما در مقابل ضربه، مقاومت بالایی از خود نشان می‌دهند. به همین علت از آن‌ها در صنعت پتروشیمی و برای انتقال سیالات استفاده بسیاری می‌شود. مشاهده [قیمت لوله فولادی](#)

[فولادی](#)

- لوله گالوانیزه

وزن این لوله پایین و خاکستری رنگ است و در برابر خوردگی مقاومت زیادی دارند.

- لوله چدنی

سرعت فرسودگی این لوله در مقایسه با نوع آهنی پایین‌تر است و با وجود وزن بالا، نسبت به سایر لوله‌ها قیمت مناسب‌تری دارد.

- لوله استیل

این لوله از فولاد ضدزنگ ساخته می‌شود و از مقاومت قابل توجهی برخوردار است.



لوله غیرفلزی

انواع پر کاربرد لوله‌های غیرفلزی شامل موارد زیر می‌شود:

• لوله PVC

این لوله انعطاف بالایی دارد؛ به همین علت معمولاً دچار ترک خوردگی نمی‌شود. وزن پایین آن منجر به کاربرد گسترده این لوله می‌گردد. با این حال حساسیت آن نسبت به تغییرات دمایی از معایب این لوله است.

• لوله پلی پروپیلن

این لوله‌ها سبز یا سفید رنگ هستند و از پلاستیک فشرده به تولید می‌رسند. وزن این لوله پایین است و از مقاومت قابل توجهی برخوردار هستند. این لوله با نام‌های لوله تک‌لایه و لوله PP نیز شناخته می‌شود.

• لوله سی پی وی سی

این لوله انعطاف بالایی دارد و در برابر حرارت مقاوم است و از آن در سیستم توزیع آب سرد و گرم استفاده می‌شود.

• لوله پلی اتیلن

این لوله با نام‌های PE یا لوله پلاستیکی نیز شناخته می‌شود و در برای سینک آشپزخانه و غیره کاربرد دارد.

• لوله چند لایه

لایه درونی و بیرونی این لوله اغلب از نوعی پلیمر به نام پلی اتیلن تولید می‌شود و لایه میانی آن آلومینیوم است که منجر به افزایش مقاومت می‌گردد.



کاربرد انواع لوله ها چیست؟

از انواع لوله به طور گسترده در صنایع زیر استفاده می‌شود:

- ساختمان سازی
- استخراج مواد معدنی
- راکتورهای هسته‌ای
- فشرده‌سازی هوا

جمع بندی

در این مطلب به معرفی پرمصرف‌ترین لوله‌ها در صنعت پرداختیم. این انواع شامل لوله فولادی، گالوانیزه، پی وی سی، پلی اتیلن و غیره می‌شوند. از انواع لوله فولادی در صنعت ساختمان سازی، پتروشیمی و صنایع مشابه استفاده بسیاری می‌شود. کارخانه شاهین فلز سپاهان از جمله عرضه‌کنندگان برتر انواع لوله فولادی است. برای دریافت مشاوره و استعلام قیمت با کارشناسان فروش این مجموعه با شماره تماس **03145273010** در ارتباط باشید.