



سوله چیست

یکی از سازه‌های مهم در صنایع امروزی، که گستره کاربرد آن‌ها بسیار متنوع است، سوله‌ها هستند. سوله‌ها سازه‌هایی فلزی هستند که امکان ایجاد فضاهای وسیع بدون صرف هزینه‌های گزاف را برای ممکن می‌سازند. در مطلب پیش رو، بیش‌تر به معرفی و بررسی سوله و انواع آن خواهیم پرداخت.

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

راه‌های ارتباط با ما

جهت خرید آهن‌آلات مورد نیاز پروژه‌تان با ما تماس بگیرید. ما صمیمانه پاسخگوی تماس‌های 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@shahinfelezsepan.com

• وبسایت:

www.shahinfelezsepan.com

• شماره تماس:

03145273010 الی ۱۴

سوله چیست؟

سوله (به انگلیسی Industrial shed) سازه‌ای صنعتی از جنس فولاد است که تمرکز بر ساخت محیطی دارد که فاقد ستون میانی باشد. سقف سوله‌ها معمولاً به صورت شیب‌دار ساخته می‌شود.

انواع سوله کدام است؟

سوله‌ها در 3 نوع زیر تولید شده و مورد استفاده قرار می‌گیرند:

• سوله خرپایی

سوله خرپایی از انواع جدید سوله است و از ورق فولادی St37 با روش‌های اتصال جوشکاری و پیچ و مهره، تولید می‌گردد. این سوله بر اساس چیدمان فولاد و نقاط سبک اتصال آن شکل گرفته است و مصرف فولاد در آن پایین است. به همین علت وزن پایین دارد. به جز آن، مزیت‌های سوله خرپایی شامل موارد زیر می‌شود:

- عدم محدودیت در طراحی شکل ظاهر
- مقرون به صرفه به علت مصرف فولاد پایین و نیاز به فونداسیون کوچک‌تر
- حمل و مونتاژ آسان
- عدم محدودیت دهانه و بدون وجود پایه
- قابلیت اجرای سقف قوسی و هشتی



• سوله تیرورقی

سوله تیرورقی قدیمی‌ترین نوع سوله است و برای تولید آن از ورق سیاه استفاده می‌شود. اگرچه ساخت آن بدون پایه محدودیتی ندارد، اما ساخت دهانه‌های عریض در آن ممکن نیست. برخلاف نوع قبل، متریال غالب در این سوله فولاد است که منجر به افزایش وزن، قیمت و نیاز به فونداسیون بزرگ‌تر می‌گردد.

با این حال در سوله‌های کم‌تر از 18 متر، به علت قیمت پایین ورق، این سوله نسبت به نوع خربای مقرر به صرفه‌تر خواهد بود. در سوله تیرورقی بدون استفاده از پایه، دهانه حداکثر 45 متری می‌توان داشت. از دیگر معایب سوله تیرورقی، استفاده زیاد از جوشکاری است که منجر به افزایش سختی مونتاژ و جابجایی می‌شود.

• سوله یو بی ام

جدیدترین نوع سوله، ubm می‌باشد که ساخت آن با ورق گالوانیزه انجام می‌شود و از وزن پایین برخوردار است. در این سوله ورق‌ها با دستگاه سیمر به یک دیگر متصل می‌شوند که تحت تاثیر عواملی همچون طوفان، سست می‌شوند.

عایق بندی سوله یو بی ام با پاشش پلی یورتان بر سقف صورت می‌گیرد و از معایب آن می‌توان به قابل اشتعال بودن این سوله اشاره نمود. دهانه این سوله‌ها 30 متر است و هزینه مناسب و پایینی دارد.



کاربرد انواع سوله چیست؟

به طور کلی از انواع سوله در موارد زیر استفاده می‌گردد:

- سالن‌های ورزشی و نمایشگاه
- انبارهای نگهداری کالا
- سالن‌های همایش
- دامداری و تولید محصولات کشاورزی

قیمت سوله و عوامل اثرگذار بر آن

از جمله عواملی که بر قیمت تمام شده سوله اثرگذار است، می‌توان به موقعیت مکانی اجرای سوله، هزینه متریکال مصرفی، ابعاد و اندازه سوله و غیره اشاره نمود.

دریافت [قیمت پروفیل Z سوله](#)

جمع بندی

سوله‌ها از سازه‌های صنعتی پرکاربرد هستند که محیطی وسیع با قیمتی مقرون به صرفه را فراهم می‌آورند. انواع سوله شامل نوع خرپایی، تیوروقی و یو بی ام می‌شود. سوله‌ها در ساخت سالن‌های ورزشی، نمایشگاه‌ها، دامداری و غیره، کاربری دارند. کارخانه شاهین فلز سپاهان از جمله تولیدکنندگان و عرضه‌کنندگان برتر انواع مقاطع مورد استفاده در انواع سوله است. برای دریافت مشاوره و استعلام قیمت با کارشناسان فروش این مجموعه با شماره تماس **03145273010** در ارتباط باشید.