

ایستا پایه فلز (برند سیلورول)

شرکت ایستا پایه فلز با برند تجاری شناخته شده ی سیلورول ، فعالیت حرفه ای خود را از سال ۱۳۸۵ آغاز کرده و امروزه با حدود ۲۰ سال تجربه به عنوان یکی از شرکت های معتبر و پیشرو در حوزه طراحی و ساخت و سیلوهای ذخیره سیمان (سیلیس ، کربنات کلسیم ، گچ ، آهک ، گندم و دیگر مواد معدنی) ، مخازن فلزی ، مخازن هوایی آب ، باکت های حمل مصالح ، پل های ارتباطی فلزی ، و سیکلون ها است .این مجموعه با هدف ایجاد تحولی در کیفیت ساخت و ارتقا استاندارد های مهندسی ، قدم در مسیر تولید سازه هایی گذاشت که نه تنها پاسخگوی نیاز پروژه های داخلی باشد ، بلکه رقابت در سطح بین المللی را نیز دارا باشد .

این شرکت با تکیه بر نیروی انسانی متخصص و تجهیزات پیشرفته توانسته است پروژه های بزرگی را در داخل و خارج از کشور با موفقیت به انجام برساند .

تعهد به کیفیت ، دقت در اجرا و پایبندی به استاندارد های بین المللی ، از جمله اصول بنیادینی است که ایستا پایه فلز (سیلورول) را به انتخاب نخست بسیاری از کارفرمایان و فعالان صنعت ساخت و ساز تبدیل کرده است.

ما در ایستا پایه فلز (سیلورول) معتقدیم که کیفیت واقعی در جزئیات شکل میگیرد . از انتخاب مواد اولیه ی مرغوب گرفته تا کنترل کیفیت چند مرحله ای ، تست های نهایی و خدمات پس از فروش ، همه چیز بر پایه ی دقت ، نظم و صداقت کاری بنا شده است.

همچنین رعایت ایمنی شغلی ، حفاظت محیط زیست و تعهد به تحویل به موقع از اصولی است که مجموعه ما را از سایر رقبا متمایز کرده است .

مراحل تولید :

- محاسبه و طراحی اولیه تولید
- برش ، فرم دهی و جوشکاری دقیق
- پوشش دهی سطحی و رنگ آمیزی صنعتی
- تست و آماده سازی برای حمل و نصب در محل پروژه
- پشتیبانی فنی و خدمات پس از فروش حرفه ای متعهدانه

چشم انداز ما

ما در ایستا پایه فلز با برند سیلورول به ساختن آینده ای فکر میکنیم که در آن هر سازه نشانگر دقت ، دوام و تعهد باشد .

این شرکت از مرحله ی ایده پردازی و طراحی تا تولید نهایی و نصب در محل پروژه ، همه ی مراحل را به صورت یکپارچه و سیستماتیک مدیریت میکند تا حداکثر رضایت مشتری را تضمین نماید .

سیلوهای ذخیره سیمان :

سیلوهای ذخیره سیمان سیلورول ، با طراحی دقیق مهندسی و ساختار مقاوم و مناسب برای ذخیره و انتقال انواع پودرهای معدنی و صنعتی به ویژه سیمان هستند . این سیلوها متناسب با فضا ، نیاز و حجم مصرف ، جهت پروژه های عمرانی ، کارخانجات بتن آماده ، تولید سیمان و انواع پودرها ، طراحی میشوند .

از دیگر ویژگی ها :

تولید شده با ورق های درجه یک فولاد مبارکه و لوله های درجه یک کارخانه های معتبر

طراحی شده با شیب مناسب و زاویه ی ۶۵ درجه مخروطی ها برای جلوگیری از چسبندگی و گرفتگی پودر

سیستم پوشش رنگ آمیزی شامل دولایه آستر ضد زنگ و سه لایه رنگ آمیزی از نوع درجه یک صنعتی یا رنگ های اپوکسی

امکان نصب سیستم فیلتراسیون : برای کنترل گرد و غبار در زمان بارگیری و تخلیه

دارای سنسور نشانگر سطح و سیستم رفع گیر سیمان (ویریه و ایرپالس)

ظرفیت ها : از ۳۰ تن تا ۱,۰۰۰ تن

قابل حمل تا ظرفیت ۵۰۰ تن با توجه به بررسی مسیر پروژه .

اطلاعات فنی بخشی از سیلوهای پر تیراژ :

Model Technical specifications	0 ton۵۰	400 ton	300 ton	200 ton	150 ton	ton۱۰۰	مدل مشخصات فنی
capacity	500	400	300	200	150	۱۰۰	ظرفیت دستگاه
Diameter	480	460	430	390	350	۳۱۰	قطر مخزن
Cylinder height	5۲17	1500	1275	1125	975	۸۲۵	ارتفاع استوانه
Cone height	380	360	350	330	300	۲۵۰	ارتفاع مخروطی
Base height	400	600	600	600	600	۶۰۰	ارتفاع پایه
Total height	2150	2125	1900	1750	1600	۱۴۵۰	ارتفاع کل
Sheet type and thickness	12,10,8,6,5 St37	10,8,6,5 St37	10,8,6,5 St37	8,6,5 St37	5,4 St37	۴5, St37	نوع ورق و ضخامت
Size of the main bases	14" (Ø 37) N : 6	14" (Ø 37) N : 4	12" (Ø 32) N : 4	8" (Ø 27) N : 4	8" (Ø 22) N : 4	8" (Ø 22) N : 4	سایز پایه های اصلی
Machine weight	21000 kg	18000 kg	14000 kg	10000 kg	6500 kg	4700 kg	وزن دستگاه



۱۲ دستگاه سیلوی ذخیره سیمان

پروژه ترکمنستان

سال ۱۴۰۳



۴ دستگاه سیلو ۲۰۰ تن

شرکت ابر راه بندرعباس

سال ۱۴۰۳



سیلوی ۲۰۰ تن
شرکت پناه صنعت پارت
پروژه عسلویه - بیدخون
سال ۱۴۰۳



۴ دستگاه سیلو ی ذخیره سیمان ۳۰۰ تن
 پروژه ساخت دانشگاه خاتم تهران
 سال ۱۴۰۲





۴ دستگاه سیلوی ۲۰۰ تن

انرژی اتمی بوشهر (شرکت شهرآب سازه پاسارگاد)

سال ۱۴۰۴



سیلو های ۳۰۰ تن

شرکت شهسوار بتن

سال ۱۴۰۱

سیرجان



سیلوهای ۱۵۰ تنی و مخزن ۷۰ هزار لیتر

کارخانه دی بتن

سال ۱۴۰۱

شهرک صنعتی قیچاق



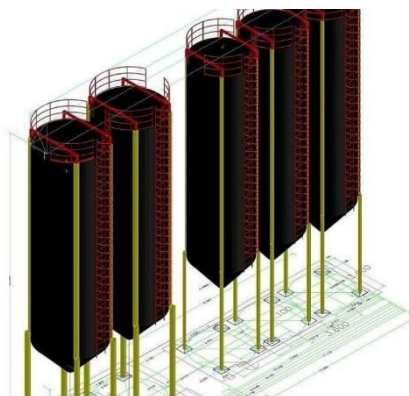


۱۵ دستگاه سیلو ذخیره گندم ۲۵۰ تن

۳ دستگاه سیلو ذخیره آرد ۸۰ تن

کارخانه آرد وزیری (تهران)

سال ۱۴۰۰





۲ دستگاه سیلو ۳۰۰ تن
شرکت نوین بتن نوشهر
سال ۱۴۰۴

سیلوی خودایستا سیار : سیلوهایی که بدون نیاز به فونداسیون پیچیده یا سازه نگهدارنده مجزا ، خودشان ایستایی دارند .

موارد استفاده جهت کارگاه های ساختمانی و کارگاه های بلوک سازی

ظرفیت ها : از ۲۰ تن تا ۶۰ تن





سیلوهای ذخیره سیلیس :

سیلوهای ذخیره سیلیس طراحی شده توسط سیلورول ، راهکار تخصصی برای نگهداری ایمن و انتقال بهینه ی پودر سیلیس و ماسه سیلیسی در خطوط تولید صنعتی هستند . با توجه به ویژگی های ساخت سیلیس از جمله ذرات ریز ، خاصیت سایندگی بالا و احتمال ایجاد گرد و غبار تنفسی خطرناک ، طراحی این نوع سیلوها نیازمند استاندارد های دقیق مهندسی است .

ظرفیت ها : از ۳۰ تن تا ۳۰۰ تن مجهز به هاپر ورودی سیلیس از طریق جانبوگ



سیلوهای کربنات کلسیم :

کربنات کلسیم یکی از پر مصرف ترین مواد معدنی در صنایع مختلف است که به شکل پودر یا گرانول ذخیره و جابجا میشود .

با توجه به ویژگی های فیزیکی خاص این ماده نظیر وزن سبک ، ذرات ریز و تمایل به کلوخه شدن ، نگهداری ایمن و انتقال بدون وقفه ی آن نیازمند طراحی خاص سیلو است .

ویژگی های کربنات کلسیم :

- بدنه ضد چسبندگی : طراحی شده با شیب مناسب و زاویه ی ۷۰ درجه مخروطی برای جلوگیری از چسبندگی و گرفتگی پودر

- ظرفیت های مختلف : از ۳۰ تن تا ۵۰۰ تن ، متناسب با نیاز مشتری

- امکان نصب سیستم فیلتراسیون غبار : برای کنترل گرد و غبار در زمان بارگیری و تخلیه

- امکان تجهیز به سنسور های سطح ، فشار و رطوبت برای مدیریت دقیق ذخیره سازی



مخازن فلزی :

طراحی و ساخت انواع مخازن فلزی با ظرفیت های متنوع ، مناسب برای ذخیره سازی سیالات صنعتی و غیر صنعتی . این مخازن با رعایت استاندارد های بین المللی و متناسب با نیاز پروژه ها تولید میشوند و از دوام ، ایمنی و کیفیت بالایی برخوردارند.

ظرفیت ها: از ۱۰,۰۰۰ لیتر تا ۲۵۰,۰۰۰ لیتر

قابل طراحی و تولید به صورت افقی یا عمودی ، با قابلیت استفاده در صنایع مختلف برای ذخیره سازی سیالات (آب ، سوخت ، روغن و ...).



۵ دستگاه مخزن ۱۰۰ هزار لیتر

۱ دستگاه مخزن ۵۰ هزار لیتر

پروژه ساخت دانشگاه خاتم تهران

سال ۱۴۰۲





۲ دستگاه مخزن ۱۰۰ هزارلیتر

شرکت صبا باطری (تهران - رباط کریم)

سال ۱۴۰۴



مخزن ذخیره سوخت ۲۰۰ هزار لیتر

شرکت گسترش سوخت و سبز زاگرس (کرمانشاه

(

سال ۱۴۰۳





۳۰ دستگاه مخزن ۳۰ هزار لیتر
پارس جنوبی فاز ۱۴-۲۰-۲۱
سال ۱۳۸۸

مخازن ذخیره آب هوایی :

مخازن هوایی ذخیره آب ، گزینه ای ایده آل برای مناطقی با محدودیت فضا یا نیاز به فشار بیشتر در توزیع آب هستند . طراحی بهینه ، استحکام بالا و مقاومت در برابر خوردگی ، این محصولات را برای مصارف شهری ، روستایی و صنعتی مناسب ساخته است.

ظرفیت ها : از ۲۰,۰۰۰ لیتر تا ۲۵۰,۰۰۰ لیتر



پروژه تصفیه خانه جدید گرمسار شرکت فرپاک ،
سابیر
مخزن ۵۰ هزار لیتر هوایی
سال ۱۳۸۷



پل های ارتباطی :

طراحی و ساخت پل های فلزی سبک و سنگین جهت عبور افراد ، با رعایت استاندارد های ایمنی و عمر مفید بالا. این پل ها قابلیت اجرا در محیط های صحتی ، شهری ، کارگاهی یا حتی پروژه های موقتی را دارا هستند .



اجرا ، ساخت و نصب پل ارتباطی

دانشکده هسته ای دانشگاه شهید بهشتی

سال ۱۳۹۴

سیکلون (جداساز صنعتی غبار و ذرات معلق)

سیکلون یا غبارگیر سیکلونی یکی از تجهیزات حیاتی در خطوط صنعتی و تولیدی است که برای جداسازی ذرات جامد معلق از جریان هوا یا گاز طراحی شده اند .

در شرکت ایستا پایه فلز (سیلورول) ، سیکلون ها در ظرفیت ها و ابعاد مختلف متناسب با نوع کاربری طراحی و تولید میشوند و نقش مهمی در ارتقا کیفیت محیط کار، افزایش بهره وری تجهیزات و کاهش آلودگی زیست محیطی دارند .



شرکت فیاض بتن

رشت

سال ۱۴۰۲





www.silorol.com

تلفن تماس و واتساپ: ۰۹۱۲۵۱۳۸۵۸۲ و ۰۹۱۲۱۹۴۹۸۱۳

اینستاگرام : silo.rol

آدرس : تهران ، ملارد ، صفادشت ،، یوسف آباد قوام خیابان مسکن مهر ، خیابان
اول غربی ، قطعه ۵۷۷