



TARAH SANAT POOYA

سیستم های نوین انتقال

طراحی، ساخت، مشاوره و اجرای انواع سیستم های انتقال مواد

استفاده از فن آوری های نوین برای بهبود بهره وری فرایند



تاریخچه :

شرکت طراح صنعت پویا، در غالب دپارتمان فنی مهندسی هلدینگ پویا پلیمر تهران از سال 1392 فعالیت های خود را آغاز کرده است.

این شرکت با بهره گیری از علم روز دنیا و مهندسین مجرب، در زمینه های طراحی، مشاوره، ساخت و اجرای انواع: سیستم های انتقال و توزین مواد، سیستم های جمع آوری غبار و تهویه صنعتی، بهینه سازی ارتعاشاتی و آکوستیکی ماشین آلات صنعتی، مهندسی معکوس، طراحی انواع قطعات صنعتی، پیاده سازی و اجرای سیستم تعمیرات و نگهداری بهره‌ور فراگیر و راه اندازی واحد های صنعتی مشغول به فعالیت می باشد.

شرکت طراح صنعت پویا بر اساس یک رویکرد مدیریتی موثر به نحوی بنا نهاده، که تمامی فرایندهای طراحی، ساخت و اجرا با هم افزایی دانش تیم تخصصی براساس تفکری سیستماتیک، به‌طور هماهنگ پیگیری شوند و در کوتاهترین زمان ممکن با حداکثر بهره‌وری و حداقل هزینه فرآیندها را به اجرا بگذارند.

عزم و اراده هیئت مدیره و تمامی اعضای شرکت، همواره در جهت پیشبرد صنعت کشور و رسیدن به قله های رفیع، در خور جایگاه میهن عزیزمان بوده است.



مقایسه سیستم های انتقال:

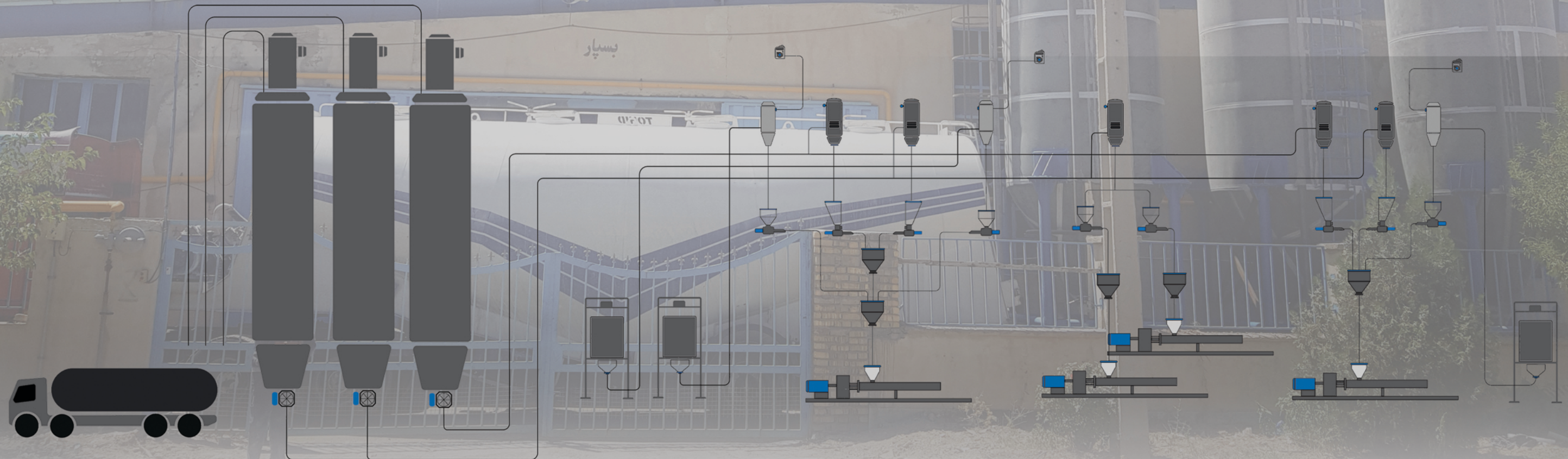
طراحی یک سیستم انتقال به شدت وابسته به نوع ماده، مسافت و همچنین ظرفیت انتقال است. سیستم های انتقال الویتور دیسکی، اسکرو، پنوماتیک فاز رقیق و غلیظ تفاوت های اساسی در عملکرد نسبت به نوع کاربری دارند. از آنجا که بسیاری از کارخانه ها مواد فله ای را در ظرفیت ها و فواصل مختلف انتقال می دهند، ترکیبی از این سیستم های انتقال جهت بهینه سازی عملکرد سیستم و بازگشت سرمایه توصیه می شود.



انتخاب سیستم انتقال مواد مناسب برای انواع توده جامد خشک از نوع پودر تا گرانول و پرک از لحاظ عملکرد صحیح و اقتصادی و کاربری مناسب بسیار مهم است. سیستم های پیچیده و غیر قابل اعتماد علاوه بر بهره وری پایین منجر به توقف کامل سیستم و هزینه های بالای تعمیرات و نگهداری می شوند.

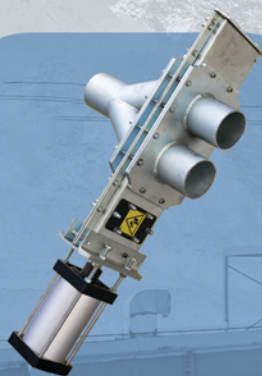
فاکتورهای اصلی	اسکرو	الویتور دیسکی	پنوماتیک فاز غلیظ	پنوماتیک فاز رقیق
فواصل کوتاه	✓	✓		✓
فواصل متوسط	✓	✓	✓	✓
فواصل بلند		✓		✓
هزینه اولیه کم	✓			
کمترین مصرف انرژی	✓			
ساده ترین نصب	✓			
استفاده چند منظوره				✓
استفاده برای چند مقصد	✓	✓		✓
قابلیت استفاده بصورت واحد سیار	✓			✓
بهترین در جدا نشدن مواد مخلوط شده	✓	✓		
مواد دارای نوسان شدید در خوراک دهی			✓	

خصوصیات مواد از نظر اندازه، شکل، سطح، چگالی و سایر موارد متفاوت هستند که تمام این پارامترها تاثیر بسزایی در انتخاب اندازه و نوع سیستم انتقال خواهند داشت. طول سیستم و تعداد خم های مسیر از فاکتورهای بسیار مهم طراحی هستند. شرکت طراح صنعت پویا بعد از نمونه برداری اولیه مواد و در نظر گرفتن تمام فاکتورهای کلیدی، مناسب ترین سیستم را پیشنهاد می دهد.

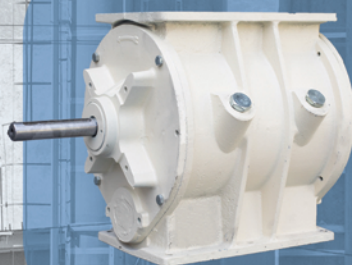




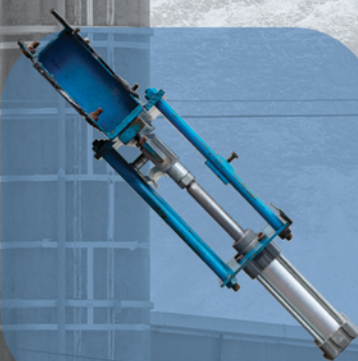
متعلقات سیستم انتقال



دایورترو لو



روتاری ولو

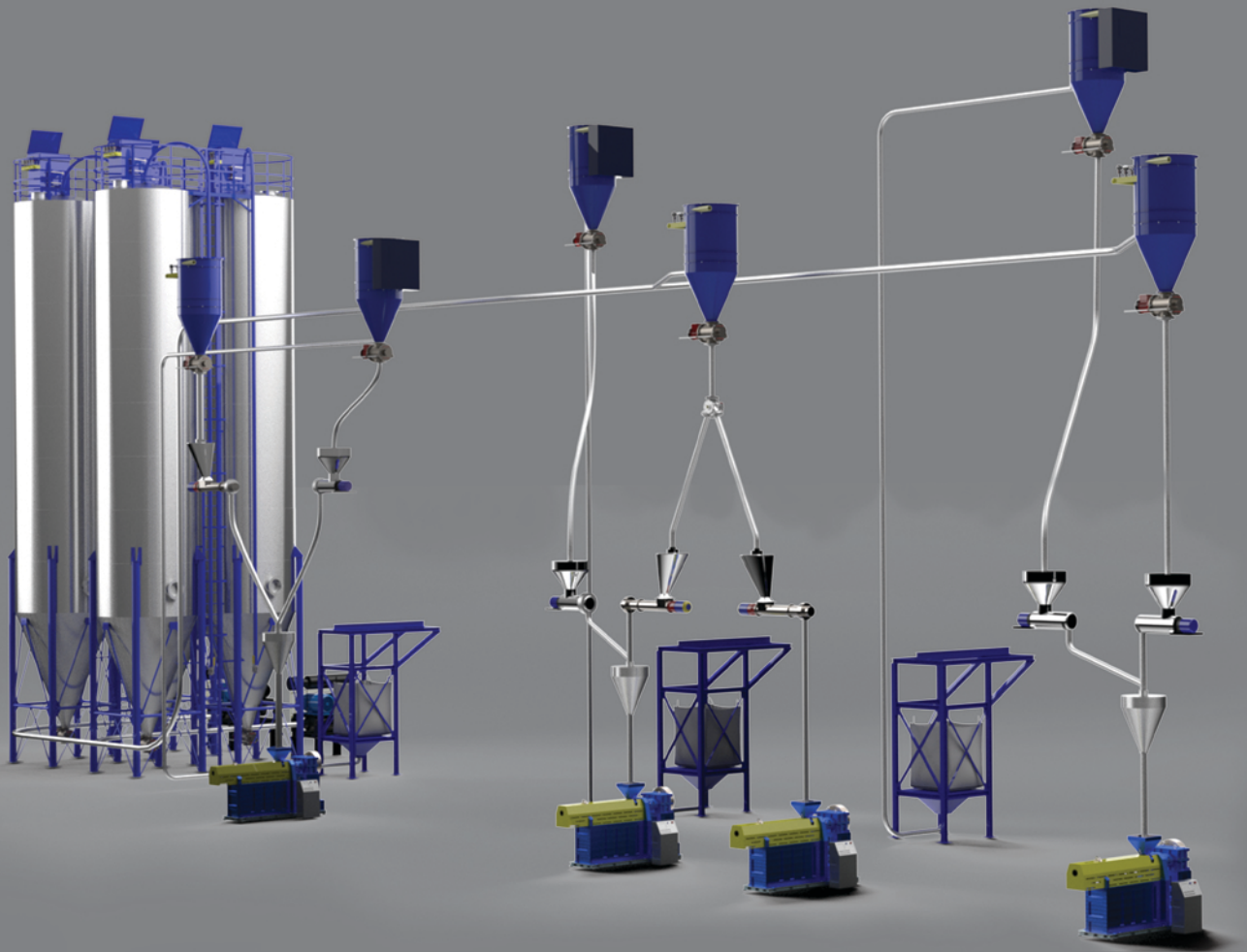


شیرکشویی



TARAH SANAT POOYA

New Thinking of Material Handling



🌐 www.tsptech.co
✉ info@tsptech.co
📺 [/company/tsptech-co](https://www.linkedin.com/company/tsptech-co)
📷 [@tsptech.co](https://www.instagram.com/tsptech.co)

☎ 0912-649-4490
☎ 0912-355-4304
☎ 021-8878-6195

📍 2nd Floor, No. 12, 31st Alley, Alvand Ave., Argentina Sq., Tehran, 1516643415, Iran