



فعال از سال ۱۳۹۱ خورشیدی (۲۰۱۲ میلادی) · ISO 9001:2015 · عضو اتاق بازرگانی ایران

توسعه تجارت سیالات (TTS)

تأمین‌کننده تخصصی شلنگ‌های هیدرولیک و پنوماتیک، اتصالات، کوپلینگ و تجهیزات صنعتی برای صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، فولاد و نیروگاه

درباره توسعه تجارت سیالات



شرکت توسعه تجارت سیالات (TTS) از سال ۱۳۹۱ به صورت متمرکز در حوزهی تأمین، مهندسی فروش و پردازش داخلی تجهیزات هیدرولیک، پنوماتیک و اتصالات صنعتی فعالیت می‌کند. مشتریان اصلی شرکت را واحدهای خرید و مهندسی صنایع نفت و گاز بالادستی و پایین‌دستی، پتروشیمی، فولاد و معدن، نیروگاه، سیمان و خودروسازی تشکیل می‌دهند.



فعالیت شرکت تنها به تأمین کالا محدود نمی‌شود؛ TTS با برخورداری از دانش فنی تخصصی، توانایی مونتاژ و پرس اتصالات شلنگ هیدرولیک در داخل کشور، ارائه‌ی مستندات فنی و کیفی کامل (COC، MTC، PTC)، گزارش بازرسی شخص ثالث) و پیگیری پروژه‌های چندماهه‌ی EPC را نیز در کارنامه دارد.

اطلاعات ثبتی

- ✓ شماره ثبت ۴۳۱۹۱۹ - تاریخ تأسیس ۱۳۹۱/۰۸/۳۰
- ✓ مدیرعامل: علی نوری
- ✓ دارای گواهینامه ISO 9001:2015
- ✓ عضو اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران
- ✓ دارای دفتر ارتباطی در ترکیه جهت تسهیل تأمین بین‌المللی

توانمندی‌های اصلی شرکت

تأمین و مهندسی فروش

شناسایی و تأمین شلنگ، اتصالات و تجهیزات صنعتی مطابق دیتاشیت و استاندارد کارفرما (API، ISO، SAE، EN) با ارائه‌ی معادل فنی مستند

پردازش و مونتاژ داخلی

پرس (کریمپینگ) اتصالات شلنگ هیدرولیک، مونتاژ اسمبلی‌های آماده‌نصب و تست فشار قبل از تحویل

مستندسازی کیفی

ارائه‌ی COC، COO، MTC، PTC و هماهنگی بازرسی شخص ثالث (TPI) مطابق درخواست پروژه‌های EPC و صنعت نفت و گاز

تجارت بین‌الملل

واردات از تأمین‌کنندگان معتبر (اروپا، ترکیه، جنوب شرق آسیا) و مدیریت لجستیک بین‌المللی حتی تحت شرایط تحریم/فورس‌ماژور

پاسخ‌گویی اضطراری

تأمین سریع اقلام فوری دکل‌های حفاری فعال (نمونه: تعویض هوز واحد بریک‌اوت، اتصالات فوری دکل حفاری)

مشاوره فنی

تجربه‌ی عملیاتی در سرویس و راه‌اندازی تجهیزات تخصصی (از جمله تجربه‌ی کار با سیستم‌های آلفا لاول) در کنار محصولات اصلی

فرآیند تضمین کیفیت

مرحله	شرح
۱ – بررسی مدرک فنی	تطبیق درخواست خریدار (PR/RFQ) با دیتاشیت فنی و استاندارد مرجع (API 7K، ISO، SAE، EN)
۲ – تأمین/تولید	خرید از سازنده تأییدشده یا پردازش/مونتاژ داخلی با مواد اولیه مستند
۳ – بازرسی و تست	تست فشار (Hydrostatic/Pressure Test)، بازرسی ابعادی و ظاهری، در صورت نیاز با حضور بازرس شخص ثالث
۴ – مدارک تحویل	صدور گواهی انطباق (COC)، گواهی مبدأ (COO)، گواهی تست متریال (MTC) و گزارش تست فشار (PTC)

ساخت داخلی شلنگ کنترل BOP



استک BOP در محل عملیات، مجهز به خطوط شلنگ فلکسیبل استنلس استیل کنترل هیدرولیک

در کنار تأمین و توزیع، TTS مونتاژ و ساخت داخلی شلنگ‌های کنترل BOP (BOP Control Hose) – انتقال فشار هیدرولیک از واحد کنترل به رم‌ها و شیرهای BOP، مطابق دامنه‌ی API 16D را در کارگاه خود انجام می‌دهد؛ محصولی که در ایران تولیدکنندگان محدودی برای آن دانش فنی و خط تولید اختصاصی دارند.

- | | |
|--|--|
| ✓ بافت روکش نسوز از الیاف شیشه (Fiberglass Fireproof) | ✓ مستندسازی کامل تست فشار (PTC) و گواهی انطباق (COC) برای هر محموله |
| ✓ روکش محافظ فلکسیبل استنلس استیل (SS Flexible Cover) | ✓ سابقه‌ی فروش و تحویل واقعی به شرکت‌های فعال در حفاری چاه‌های نفت و گاز |
| ✓ مونتاژ اتصالات فشار بالا و آب‌بندی نهایی در کارگاه داخلی | ✓ قابلیت ساخت سایزها و طول‌های سفارشی مطابق درخواست فنی کارفرما |
| ✓ تست فشار کاری تا ۳۸۰ WP بار پیش از تحویل (نمونه‌ی اجراشده: شلنگ کنترل BOP یک اینچ) | ✓ انطباق با الزامات ایمنی فوران‌گیری چاه (Well Control) در عملیات حفاری |

آزمون فشار و کنترل کیفیت با رعایت الزامات ISO 9001:2015 و در صورت نیاز پروژه، با هماهنگی آزمایشگاه همکار دارای اعتبار ISO/IEC 17025 انجام می‌شود.

دامنه محصولات



شلنگ کیل چاه (Choke & Kill)

API 16C



شلنگ کنترل BOP

BOP Control Hose — API 16D



شلنگ‌های حفاری دوار

Rotary Drilling Hose



شلنگ هیدرولیک چندلایه

SAE 100R1AT-R2AT / R12 · EN
856 4SH



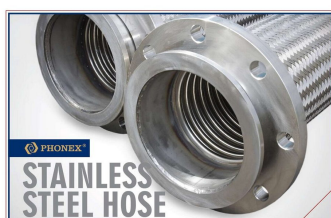
شلنگ سیمانکاری

High Pressure Cementing Hose



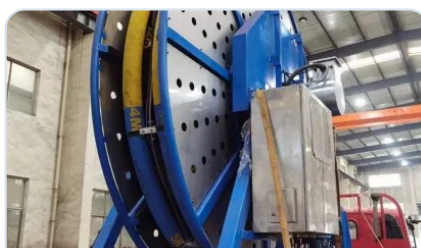
شلنگ فرکینگ و ویبراسیون

Fracturing / Vibration Hose — API
7K



شلنگ فلزی (فلکسیبل استیل)

Metal Braided Hose



شلنگ مکش آب دریا و سوخت

Brine/Sea Water & Fuel Suction
Hose ۴ اینچ



شلنگ مواد فله (سیمان/باریت)

۴-۵ Dry Bulk Material Hose اینچ



بست شیلنگ و لوله

Hose & Pipe Clamps



هامر یونیون و فلنج

Hammer Union / FIG Flanges



اتصالات پرسی و کوپلینگ

JIC / BSP / Metric / ORFS /

نمونه سفارش‌های اجرا شده

بخشی از تجربه‌ی واقعی تأمین برای دکل‌های حفاری فعال (خشکی و دریایی) و پروژه‌های صنعت نفت و گاز:

کالا	مشخصات فنی
Deep Well Hose	۴ اینچ (DN100)، بدنه SS316، اتصال Victaulic/ASME150RF، طول کل ۵۰ متر، مقاوم آب شور
High Pressure Cement Hose	۴ اینچ، ۱۵۰۰۰ psi، مطابق API 7K، اتصال FIG1502
Vibration Hose	۴ اینچ، ۵۰۰۰ psi (تست ۷۵۰۰ psi)، API SPEC 7K، سطح FSL-1، اتصال Hammer Union
Flexible Dump Hose (Shale Shaker)	۸ اینچ، ۱۰ bar، طول ۲۰ متر
شلنگ هیدرولیک واحد بریک‌اوت	۳/۴ و ۱ اینچ، ۴۰۰۰ psi، مطابق SAE 100R12 / EN 856 R12
شلنگ هوا و هیدرولیک واحد لوله‌گذاری چاه	۵/۸ تا ۱-۱/۴ اینچ، برند اروپایی، با اتصالات JIC/BSP
شلنگ و اتصالات فولادسازی (VDB) کامل – فاز ۱۲ پارس جنوبی	شلنگ و کوپلینگ SS316 برای ایستگاه‌های آب/هوا/بخار/نیتروژن، ۱ اینچ
اسمبلی اتصال و شلنگ فلکسیبل – فاز ۱۴ پارس جنوبی	اسمبلی اتصال شلنگ فلنجدار ASME B16.5 #150 (۲ و ۳ اینچ، بدنه SS316L/CS)، شلنگ فلکسیبل EPDM (کورد+سیم‌پیچ) با کوپلینگ سریع ۲.۵ Storz اینچ، طول‌های ۴ تا ۲۵ متر
شلنگ کنترل BOP	۱ اینچ، ۳۸۰ WP بار، بافت نسوز فابیرگلاس، روکش فلکسیبل استنلس‌استیل، مطابق دامنه‌ی API 16D
شلنگ دوسر فلنچ فشار بالا (فولادسازی)	۴ اینچ، تا ۶۰۰۰ psi، طول ۱.۸-۲.۷ متر
اسمبلی شلنگ ترمز خودرویی OEM	مجموعه چندقطعه‌ای برای خط تولید خودروساز، تیراژ صدها رشته در هر سفارش
شیر تویی، شیر اطمینان، گیج فشار، شیر سولنوئید آب‌شیرین‌کن	SS304/316، مطابق ISO4126/API521/EN837

توضیح: در دو مورد از سفارش‌های بالا (Cement Hose و Deep Well Hose)، سفارش رسمی به‌دلیل شرایط فورس‌ماژور لجستیک بین‌المللی از سوی کارفرما لغو اعلام شد، اما TTS در نهایت کالا را تهیه و تحویل داد.

تجهیز کامل شلنگ دکل‌های حفاری دریایی



علاوه بر تأمین شلنگ‌های تخصصی خشکی، TTS تجربه‌ی تأمین بسته‌ی کامل شلنگ‌های مورد نیاز یک دکل حفاری دریایی (Offshore Rig) را در کارنامه دارد؛ همه با اتصالات استنلس‌استیل Camlock نوع A و طول استاندارد ۵۵ متر:

- ✓ شلنگ تخلیه سیمان خشک (Dry Cement Delivery) ۵ اینچ، ۳۰۰psi
- ✓ شلنگ روغن پایه (Base Oil / Petroleum Hose) ۴ اینچ
- ✓ شلنگ مکش گل حفاری (Mud Suction Hose) ۴ اینچ
- ✓ شلنگ انتقال باریت فله (Barite Bulk Material Handling) ۵ اینچ
- ✓ شلنگ مکش آب دریا (Brine / Sea Water Suction) ۴ اینچ
- ✓ شلنگ سوخت دیزل (Diesel Fuel / Petroleum Hose) ۴ اینچ
- ✓ شلنگ سیستم تاپ‌درايو (Top Drive System)، ۴۲۰۰ psi، طول ۴۰ متر
- ✓ شلنگ مکش آب شیرین (Fresh Water Suction) ۴ اینچ
- ✓ شلنگ فشار بالا ۵۰۷۰ psi، FIG1502 15K، ۴ اینچ
- ✓ شلنگ مکش آب حفاری (Drill Water Suction) ۴ اینچ

این سطح از تأمین، توان TTS در تجهیز کامل سامانه‌ی سیالات یک دکل حفاری (خشکی یا دریایی) را در قالب یک بسته‌ی یکپارچه و با مستندسازی کامل کیفی نشان می‌دهد.

سوابق فروش و اجرا

+۱۰

قلم شلنگ تخصصی در یک بسته‌ی کامل
دکل دریایی

+۱۳

سال سابقه فعالیت (از ۱۳۹۱)

۵۰+

مشتری سازمانی (نمونه بررسی‌شده از سوابق
فروش – تعداد واقعی بیشتر است)

دسته‌بندی مشتریان سازمانی

پیمانکاران EPC

خودروسازی

نیروگاه و سیمان

پتروشیمی و پالایش

صنایع فولاد و معدن

شرکت‌های حفاری (خشکی و دریایی)

صنایع تحت پوشش



فولاد و معدن

خطوط تولید و فرآوری



پتروشیمی و پالایش

پایین‌دستی نفت و گاز



نفت و گاز بالادستی

حفاری، دکل، سکو



EPC و پیمانکاران

پروژه‌های چندساله



خودروسازی

خطوط مونتاژ



نیروگاه و سیمان

تجهیزات یوتیلیتی

پروژه توسعه فاز ۱۲ پارس جنوبی



South Pars Gas Field Development Phase 12 — Onshore Facilities (EPC2)

شرح پروژه

تأمین شلنگ و کوپلینگ ایستگاه‌های یوتیلیتی (هوا، آب، بخار، نیتروژن) برای پروژه‌ی توسعه‌ی فاز ۱۲ میدان گازی پارس جنوبی، تأسیسات خشکی (EPC2)، در قالب سفارش خرید مستقیم از پیمانکار IIIND.

کارفرمایان و کنسرسیوم پروژه

DAELIM · SAZEH · KAYSON · I.I.N.D. · Petropars Ltd.

شرایط قرارداد

- ✓ پرداخت مرحله‌ای (۴۰٪ / ۵۵٪ / ۵٪)
- ✓ گارانتی سه‌ساله کالا
- ✓ تحویل با مستندات کامل کیفی و بازرسی

مشخصات فنی کلیدی

- ✓ کوپلینگ سریع‌الاتصال SS316، نوع (TSP Cupla) Ball Joint برای هوا/آب/بخار
- ✓ کوپلینگ نوع Lever Lock برای خط نیتروژن
- ✓ اسمبلی شلنگ و کوپلینگ ۱ اینچ، طول ۱۵ متر با بست SS
- ✓ مطابق دیناشیت رسمی پروژه (کد سند -SP12-2Y2-PI-DS- 992-H-414-D2)

گواهینامه‌ها و استانداردها

تأمین و پردازش کالا مطابق با استانداردهای بین‌المللی EN، SAE، ISO 9001:2015، API 7K، و ISO 8434 صورت می‌گیرد. آزمون‌های موردنیاز کالا (تست فشار، آنالیز متریال، بازرسی ابعادی) در آزمایشگاه‌های همکار دارای اعتبار ISO/IEC 17025 انجام می‌شود.



مزیت‌های رقابتی

- ✓ توان پردازش و پرس اتصالات شلنگ به صورت داخلی – کاهش زمان تحویل
- ✓ مستندسازی کامل کیفی (COC/COO/MTC/PTC) برای پروژه‌های EPC
- ✓ سابقه‌ی اثبات‌شده در تأمین اقلام فوری برای دکل‌های فعال
- ✓ شبکه‌ی تأمین بین‌المللی (اروپا، ترکیه، جنوب شرق آسیا)
- ✓ تداوم تعهد به تحویل حتی تحت شرایط فورس‌ماژور لجستیکی
- ✓ پشتیبانی فنی چندزبانه (فارسی، انگلیسی، عربی)

تماس با ما

آماده همکاری با شما هستیم

برای دریافت استعلام قیمت، ارسال دیتاشیت فنی یا شروع همکاری با واحد فروش و مهندسی TTS در تماس باشید.

تلفن ۰۲۱-۳۳۹۱۷۷۹۸ / ۰۲۱-۴۴۲۰۶۳۳۰

واتس‌آپ ایران ۰۹۱۲-۳۰۰۰۴۹۱

واتس‌آپ دفتر ترکیه ۰۰۹۰-۵۵۴-۰۱۸-۱۸۰۹

ایمیل Noori.ttsa@gmail.com

آدرس تهران، میدان امام خمینی، ناظم‌الاطبا جنوبی

وبسایت www.irhose.com

توسعه تجارت سیالات

