

شماره
تاریخ
پیوست

مدیر محترم

موضوع: معرفی توانمندی‌های شرکت دانش آریا و درخواست ورود به لیست تامین کنندگان تأیید شده (وندور لیست)

با سلام و احترام،

به استحضار می‌رساند، شرکت دانش آریا، ضمن اعلام آمادگی جهت تامین و تولید محصولات سیستم حفاظت کاتدی شامل انواع آندهای فداشونده و تزریق جریان، کابل مقاوم به یون کلر (کاینار)، اسپارک گپ ضد انفجار و ... (با بالاترین کیفیت مورد پذیرش استانداردهای معتبر بین المللی)، محصولات خود را به شرح زیر، به حضورتان معرفی می‌نماید:

۱- آندهای مخصوص سیستم‌های تزریق جریان شامل:

۱-۱- آندهای Mixed Metal Oxide (MMO) در انواع لوله‌ای (Tubular)، نواری (Ribbon) به همراه نوار تیتانیومی (Titanium Conductor Bar) و سیمی (Wire)

۱-۲- آندهای چدن پرسیلیس (High Silicon Cast Iron Anodes)

۲- آندهای فدا شونده، شامل:

۲-۱- انواع آندهای آلومینیوم (Aluminum Anodes) مخصوص حفاظت سازه‌ها، لوله‌های دریایی و ...

۲-۲- انواع آندهای منیزیم (Magnesium Anodes) به همراه بکفیل مناسب

۲-۳- انواع آندهای روی (Zinc Anodes) و همچنین پیل زمین کننده روی (Zinc Earthing Cell)

۳- کابل با روکش HMWPE/PVDF مقاوم به یون کلر (کابل کاینار) در سایزهای مختلف مناسب برای محیط‌های دارای یون کلر

۴- ملزومات حفاظت کاتدی شامل اسپارک گپ در دو نوع ساده و ضد انفجار، پلاریزیشن سل مایع و جامد PC & PCR، انواع کک متالورژی و کک پترولیوم ۸۰-۹۰-۹۵ درصد و ...

شایان ذکر است شرکت دانش آریا در میان همکاران صنعت حفاظت کاتدی به عنوان تامین کننده و تولید کننده عمده اقلام حفاظت کاتدی به ویژه تامین و تولید انواع آندهای MMO، کابل کاینار، آندهای فداشونده در تناژ بالا، اسپارک گپ OBO شناخته شده و به همین دلیل بهترین قیمت قابل ارائه می‌باشد.

محصولات این شرکت منطبق بر استانداردهای معتبر و پذیرفته شده بین المللی بوده و دارای تاییدیه‌های مختلف و مدارک مورد نیاز از جمله حضور این محصولات در لیست سازندگان و تامین کنندگان (وندور لیست) بلند وزارت نفت می‌باشد.

در پایان خواهشمند است دستور فرمایید این شرکت جزء تامین کنندگان معتبر آن شرکت محترم برای تجهیزات و اقلام اشاره شده قرار گرفته تا در پروژه‌های جاری و آتی، افتخار همکاری برای شرکت دانش آریا فراهم گردد.

با سپاس

مدیر عامل - امیر اخلاقی شاد

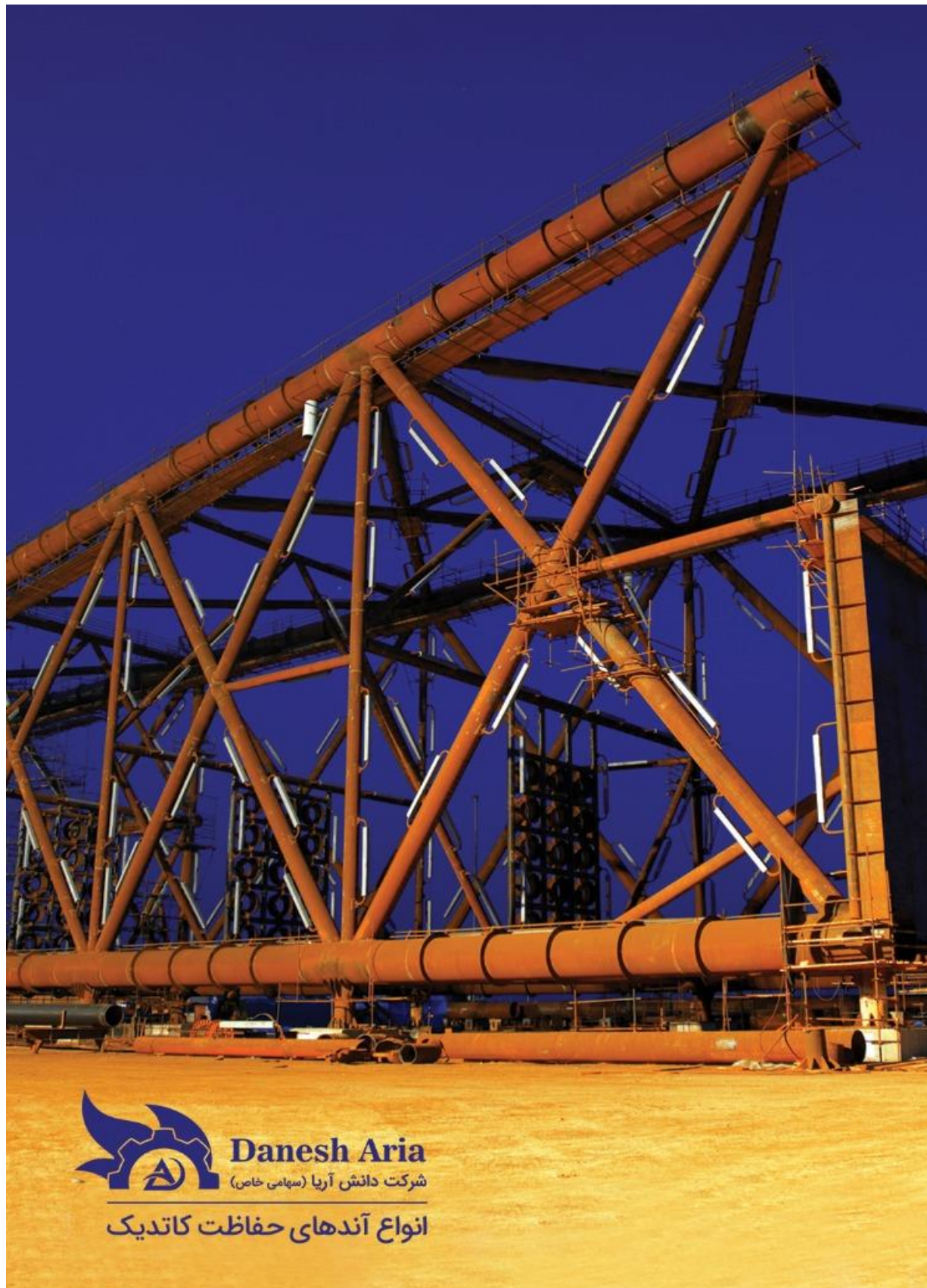


لینک دانلود کاتالوگ دیجیتالی کامل:

WWW.DANESHARIA.COM

Email : info@danesharia.ir Website : www.danesharia.ir Whats App : 0902 259 59 50 Telfax : 021 28 42 69 52

دفتر فروش : تهران ، حکیمیه ، خیابان بابائیان ، بیست متری خورشید ، پلاک بیست ، ساختمان دانش بنیان رایمون ، واحد ۱۵ شرکتی
کارخانه : ملارد ، ملارد ویلا جنوبی ، بعد از فلکه سوم ، خیابان چهارم غربی ، انتهای کوچه سمت راست



شرکت دانش آریا

کاتالوگ تجهیزات سیستم حفاظت کاتدی

انواع آندهای حفاظت کاتدیک:

۷ آند تیوبلار ۷ آند MMO ریبونی و کنداکتور ۷ کابل کاینار (HMHPE/PVDF)

۷ آندهای فداشونده روی ۷ آندهای فداشونده آلومینیوم ۷ آندهای فداشونده منیزیم

دفتر فروش: تهران، حکیمیه، خیابان بابائیان، بیست متری خورشید، پلاک بیست، ساختمان دانش
بنیان رایمون، واحد 15 شرکتی

کارخانه: ملارد، ملارد ویلا جنوبی، بعد از فلکه سوم خیابان چهارم غربی، انتهای کوچه، سمت راست
کد پستی: 3166154390

Telefax: 021 28 42 69 52

Website: www.danesharia.ir

☎ & WhatsApp: 0902 259 59 50

✉ Info@danesharia.ir

مقدمه:

شرکت مهندسی دانش آریا (سهامی خاص) پیشگام و پیشرو صنعت حفاظت کاتدی و کنترل خوردگی در بخش تولید و تامین متریکال این سیستم و محصولات مرتبط با آن شامل آندهای تزریق جریان مانند:

- انواع آندهای لوله‌ای (MMO Tubular)، آند ریبونی (MMO Ribbon)، کنداكتور بار (Conductor Bar)
- آندهای فداشونده مانند آند آلومینیوم، آند روی، آند منیزیم
- کابل کاینار (HMWPE/PVDF)

و همچنین محصولات جانبی سیستم حفاظت کاتدیک مانند کک پترولیم و کک متالورژی (Anode Backfill)، زینک ارتینگ سل و زینک الکترو (Zinc Earthing Cell & Zinc Electrode)، هندی کپ (Handy Cap) و ... می باشد. شرکت مهندسی دانش آریا با ارائه راه حل های جامع برای چالش های مشتری، بهترین راه حل ها را برای مشکلات دشوار پیدا می کند و رضایت مشتری را تضمین می کند.

رعایت اصول ایمنی در تولید، تحویل به موقع پروژه ها و مشتری مداری از افتخارات این شرکت می باشد که همواره سرلوحه فعالیت های مدیران و متخصصان قرار گرفته است.

لازم به ذکر است در فاز اول تامین آندهای MMO در دستور کار شرکت قرار گرفت و توانستیم نیاز صنعت را در این خصوص، کاملا منطبق بر استانداردهای بین المللی و با قیمت های پایین، بر طرف نماییم.

با همت مدیران ارشد مجموعه و ارتباطات موجود در صنعت ریخته گری توانستیم با همکاری با شرکت آریا کابل فدک، آندهای دستبندی آلومینیوم را با تناژ حدود 80 تن به صنعت دریایی کشور ارائه نماییم که مزیت رقابتی ما هزینه ی بسیار کم و تولید در تناژ بالا بود. امکانات موجود در مجموعه همکار، به اسم شرکت آریا کابل فدک، سه دستگاه کوانتومتر بود که تک تک آندها قبل از ریخته گری آنالیز میشدند و در داخل ایران برای اولین بار این اتفاق افتاد و تا نگارش این متن، در بین همکاران داخلی، منحصر بفرد می باشد. از امکانات دیگر مجموعه، تعداد ده عدد کوره بیست تنی آلومینیوم می باشد که قابلیت ریخته گری روزانه در یک شیفت 200 تن آند آلومینیوم را دارا است. این محصول مورد تایید کارشناسان محترم فنی شرکت نفت و گاز پارس جنوبی، تاسیسات دریایی ایران و شرکت فلات قاره قرار گرفت و به اذعان این عزیزان در ایران بزرگترین مجموعه با قابلیت تولید آند فداشونده آلومینیوم دستبندی به صنعت ایران معرفی شد.

فاز های بعدی مجموعه دانش آریا، تولید و تامین دیگر محصولات حفاظت کاتدیک است که بتواند در این شرایط صنعتی، همکاری و همراهی لازم خصوصا با همکاران محترم در صنعت حفاظت کاتدیک و مشتریان نهایی این حوزه می باشد.

شرکت دانش آریا هدف اصلی خود را سلامت خدمات، کیفیت و رضایت مشتری در ارائه محصولات، خدمات و راه حل های مربوط به سیستم حفاظت کاتدیک و کنترل خوردگی اختصاص داده است. این اهداف به این معنا بوده که ضمن حفظ بنیان مستحکم، ثبات تجارت و قابلیت اطمینان، در صنعت خود راهی پیدا کنیم و در این صنعت پیشرو باشیم.

شرکت دانش آریا با ارتقاء سطح دانش فنی خود از طریق آموزش، تحقیق و تفحص و همکاری با شرکت های بین المللی، همواره کیفیت و دامنه محصولات و خدمات خود را توسعه بخشیده و تلاش می کند در آینده ای نزدیک، محدوده ی فعالیتهای خود را به فراتر از مرزهای ایران گسترش دهد.

کابل کاینار (HMWPE/PVDF)



 **Danesh Aria**
شرکت دانش آریا (سهامی خاص)



کابل ضد کلر کاینار (HMWPE/PVDF)

KYNAR CABLE (HMWPE/PVDF CABLE)



 info@danesharia.ir  www.danesharia.ir

:Kynar Cable (HMWPE/PVDF)

در شرایطی که نیاز به بهبود مقاومت نسبت به خوردگی باشد، به عنوان مثال در بسترهای عمیق، استفاده از کابل های دارای دو پوشش Kynar/HMWPE توصیه می شود. به طور تجربی، اصلی ترین علت عدم کارایی سیستم در چاه های عمیق، کابل آند می باشد. با اعمال جریان مثبت در آندهای حفاظت کاتدی، مقدار زیادی گاز کلر تولید می شود که این گاز مخرب بوده، که باعث تخریب عایق کابل و در نتیجه منجر به خرابی کابل مسی و در نهایت از دست رفتن آند در سیستم حفاظت کاتدی می شود.

در کابل های دارای دو روکش (HMWPE/PVDF)، روکش خارجی که از HMWPE استاندارد تشکیل شده است، سبب ایجاد خواص فیزیکی بسیار مطلوبی نظیر مقاومت به سایش می شود. لایه داخلی که مقاومت بسیار بالایی در مقابل یون کلر دارد، از یک دیواره PVDF فلوئورو پلیمری (PVDF) تشکیل شده است. همچنین Kynar مقاوم به بسیاری از مواد شیمیایی نظیر اسید هیدروکلریک و اسید سولفوریک است.



مشخصات قسمت های مختلف کابل های HMWPE/PVDF:

Conductors	Tinned Annealed Copper
Insulation	PVDF Fluoropolymer (Radiation Cross Linked Polyvinylidene Fluoride)
Sheath/Jacket	HMWPE (High Molecular Weight Polyolefin) to ASTM Spec D-1248
Colors	Clear/Black
Voltage	1000/600V
Operating Temperature	Maximum 150°C, Minimum Bending Minus -15°C
Minimum Bending Radius	10m x OD of Cable

ابعاد و وزن های سایزهای مختلف کابل های استاندارد:

Size (mm ²)	Maximum Dia. of Conductor (mm)	RT of Insulation (mm)	Dia. over Core (mm)	RT of sheath (mm)	Nominal Overall Dia. (mm)	Weight (Kg/km)
6	3.12	1.0	5.12	1.65	8.42	96
10	4.05	1.0	6.05	1.65	9.35	135
16	5.10	1.0	7.10	1.65	10.04	197
25	6.40	1.2	8.80	1.65	12.10	312
35	7.50	1.2	9.90	1.65	13.20	398
50	8.90	1.4	11.70	1.65	15.00	541



Danesh Aria

شرکت دانش آریا (سهامی خاص)

Telefax : 021 28 42 69 52

Whats App : 0902 259 59 50

Website : www.danesharia.ir

Email : Info@danesharia.ir