

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 پرسلیس (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

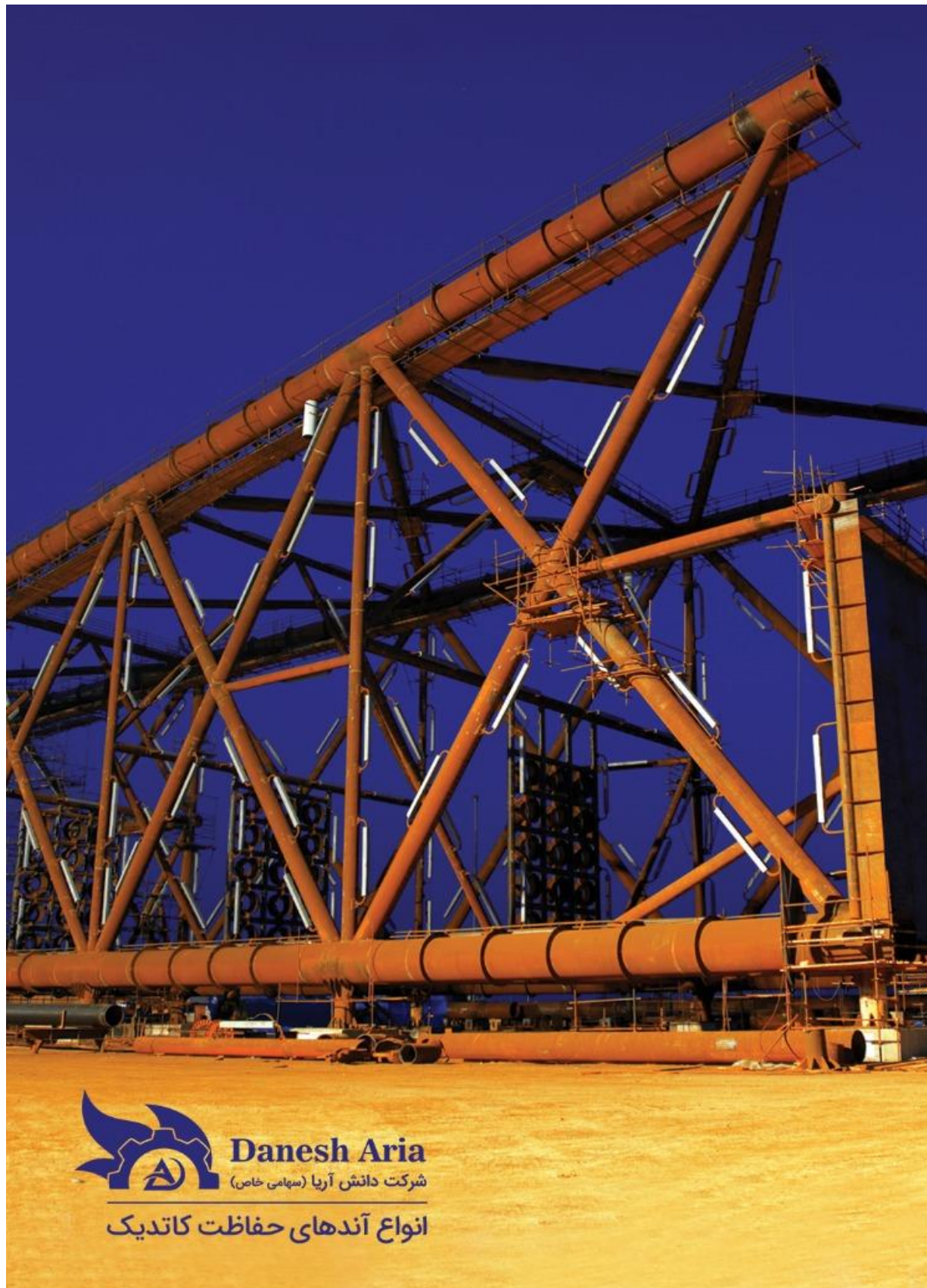


لینک دانلود کاتالوگ دیجیتالی کامل:

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

آند فداشونده منیزیم به همراه بکفیل



آند فداشونده منیزیم:

آند منیزیم نسبت به سایر آندهای فداشونده دارای ولتاژ بالاتری است و بیشترین کاربرد آن در حفاظت کاتدی سازه های ساحلی (با مقاومت الکترولیتی بالا) می باشد، زیرا که استفاده از روی و آلومینیوم در حفاظت کاتدیک سازه های ساحلی غیر اقتصادی است. از منیزیم به عنوان یک آند فداشونده برای حفاظت کاتدیک سازه های فلزی زیر زمینی و زیر دریایی، کشتی ها، زیر دریایی ها، پلها، اسکله ها، سازه های مدفون در خاک و سیستم های حمل و نقل زیر زمینی استفاده می شود.

آندهای منیزیم از لحاظ ترکیب شیمیایی و نوع کاربرد به دو دسته استاندارد (AZ63) و پتانسیل بالا (M1C) تقسیم می شوند:

استانداردهای متداول آندهای منیزیم شامل ASTM-B 843, ASTM-G 97, BS 7361, NACE-و-IPS-M-TP-750, RP0387 می باشند.

آندهای منیزیمی مانند دیگر آندهای فداشونده بسته به نوع کاربرد و درخواست کارفرما در ابعاد و اشکال مختلف طراحی و ساخته می شوند.

بر اساس استاندارد ASTM-B 843، ترکیب شیمیایی آند منیزیم به صورت زیر است:

Element	Standard	High Potential
Aluminum (%)	5.3 - 6.7	0.01 max
Zinc (%)	2.5 - 3.5	---
Manganese (%)	0.15 - 0.7	0.5 - 1.3
Silicon (%)	0.1 max	0.05 max
Copper (%)	0.02 max	0.02 max
Nickel (%)	0.002 max	0.001 max
Iron (%)	0.003 max	0.03 max
All Others (%)	0.3 max	0.3 max
Magnesium (%)	Remainder	Remainder

مطابق استاندارد NACE-RP0387 اینزرت مورد استفاده در آند های منیزیم باید از جنس فولاد گالوانیزه باشد. همچنین با توجه به استاندارد BS 7361 خواص الکتروشیمیایی آند منیزیم به صورت جدول زیر می باشد:

Electrochemical Properties	Standard	High Potential
Electrochemical Capacity (A.h/kg)	1200	1200
Open Circuit Potential (V) (Respect to Cu/CuSO ₄ Reference Electrode)	-1.5	-1.7
Efficiency (%)	60	50





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