

شرکت دانش آریا

سیستم حفاظت کاتی

معرفی شرکت دانش آریا در حوزه سیستم حفاظت کاتدی

شرکت دانش آریا با تکیه بر تجارب ارزنده ی موسسین و مدیران ارشد خود در حوزه ی تولید و بازرگانی آندهای حفاظت کاتدی، کابل کاینار و انواع اسپارک گپ، امروزه توانسته است به عنوان مرجع تامین معتبر محصولات حفاظت کاتدی، در بین مصرف کنندگان این محصولات نیز شناخته شود .

این شرکت ضمن اعلام آمادگی جهت تامین و تولید تمامی محصولات حفاظت کاتدی از جمله انواع آندهای فداشونده (آلومینیوم ، روی و منیزیم) ، آندهای تزریق جریان (MMO و HSCI) کابل HMWPE/PVDF (کاینار) ، اسپارک گپ و دیگر ملزومات حفاظت کاتدی که منطبق بر بالاترین کیفیت مورد پذیرش استانداردهای روز دنیا می باشد، عناوین محصولات خود را به شرح ذیل معرفی می نماید:

1- آندهای مخصوص سیستم های تزریق جریان شامل :

- آندهای تیتانیوم با روکش اکسید فلزی مختلط (MMO Anode or Mixed Metal Oxide Anode)
(با انواع لوله ای، وایری، ریبونی به همراه کنداکتور و صفحه ای)
- انواع آندهای چدن پرسلیس (High Silicon Cast Iron Anodes)
- کابل HMWPE/PVDF (کاینار) در سایزهای مختلف

2- آندهای فدا شونده (Sacrificial Anode) شامل :

- انواع آندهای آلومینیوم (Aluminum Anodes) آند دستبندی، آند سکویای فراساحلی و ...
- انواع آندهای منیزیم (Magnesium Anodes) به همراه بکفیل و بدون بکفیل
- انواع آندهای روی (Zinc Anodes) و (Zinc Earthing Cell)

3- ملزومات حفاظت کاتدی :

- از جمله اسپارک گپ OBO (Safe & Explosion Proof)، پلاریزیشن سل (جامد و مایع، PC & PCR)
- انواع کک متالورژی و کک پترولیوم 80-90-95 درصد و ...

کابل مقاوم به کلر HMWPE/PVDF (کاینار)



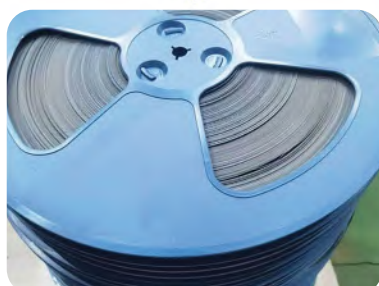
آند فداشونده روی



آند اکسید فلزی مختلط لوله ای (MMO)



آند ریبونی MMO به همراه کنداکتور



آند فداشونده آلومینیوم دستبندی



انواع اسپارک گپ OBO معمولی و ضد انفجار



4- مهندسی ، طراحی ، اجرا و عیب یابی سیستم های حفاظت کاتدی :

از آنجایی که بخش طراحی و مهندسی سیستم های حفاظت کاتدی به عنوان مبنا و اصول اولیه این صنعت می باشد و با توجه به اهمیت بسیار زیاد این حوزه در کنترل خوردگی سازه های مختلف صنعتی ، شرکت دانش آریا با همکاری بهترین مهندسان و کارشناسان زبده و با تجربه ، واحد طراحی و رفع عیوب سیستم های حفاظت کاتدی را راه اندازی نمود.

امید است با استفاده از ظرفیت کامل مدیران و کارشناسان این بخش در صنایع مختلف نفت ، گاز ، پالایش و پتروشیمی و خصوصا در صنایع دریایی و فراساحلی ، بتوانیم قدم مهمی در ارتقاء صنعت جلوگیری از خوردگی سازه های مختلف داشته باشیم .

در همین راستا واحد سیستم های حفاظت کاتدی شرکت دانش آریا ، اهم فعالیت های خود را در این حوزه ، به شرح زیر معرفی می نماید:

- مشاوره در حوزه مهندسی سیستم های حفاظت کاتدی
- عیب یابی و رفع عیب در حوزه سیستم های حفاظت کاتدی اجرا شده
- انجام پروژه ها به صورت EPC در حوزه سیستم های حفاظت کاتدی
- طراحی ، تامین و اجرا تخصصی سیستم های حفاظت کاتدی در صنعت دریایی و فراساحلی