

شرکت برناگداز از شرکتهای پیشرو در زمینه تولید آندهای مصرفی در صنایع تصفیه آب و فاضلاب و پساب صنعتی، نفت، گاز و پتروشیمی میباشد و با توجه به نیاز صنعت به آندهای تیتانیوم پوششدار (که اصطلاحاً آندهای DSA یا MMO نامیده میشوند)، در سال 1390 پروژه ساخت این نوع آندها در گروه برنا شروع شد. با انجام تستهای آزمایشگاهی گوناگون در مراکز معتبر و همچنین تستهای میدانی کاملاً منطبق بر استانداردهای داخلی و بین المللی، در نهایت در ابتدای سال 1393 تولید صنعتی این آندها که قابل رقابت با محصولات اروپایی هستند، آغاز گردید.

در صنایع کلر آلکالی، برای تولید مواد شیمیایی کلر، سود سوزآور و هیپوکلریت معمولاً از سه فرآیند الکترولیتی استفاده می‌شود.

1. فرآیند سلول جیوه ای (آمالگام)

2. فرآیند سلول دیافراگم

3. فرآیند سلول ممبرانی

در هر سه پروسه محلول آب نمک بوسیله جریان الکتریکی مستقیم، الکترولیز می‌شود و در آند یون‌های کلر به کلر تبدیل می‌شود. تکنولوژی‌های قبلی مورد استفاده در فرآیند کلر آلکالی شامل استفاده از سلول‌های جیوه ای و دیافراگم بودند که بواسطه نگرانیهای آلودگی زیست محیطی، تکنولوژی سلول جیوه تقریباً کنار گذاشته شده و تعداد کمی از این سیستم ها در حال کار می باشد. در حال حاضر کارخانه‌های جدیدتر به سمت تکنولوژی‌های جدیدتر از جمله تکنولوژی ممبرانی می‌روند.

شرکت برناگداز در حال حاضر به عنوان بزرگترین تولیدکننده داخلی آندهای MMO، انواع این آندها (لوله، ریبون، سیم، ورق، مش و ...) را تولید میکند و طی یکسال گذشته بخش مهمی از نیاز شرکتهای دولتی و خصوصی توسط این شرکت تامین شده است.

لذا خواهشمند است جهت هرگونه استعلام سفارش و کسب بیشتر اطلاعات فنی مالی از طریق زیر با کارشناسان ما در تماس باشید:

شماره تماس: 021-56232587

شماره فکس: 021-56230236

ایمیل واحد فروش: sales@bornagodaz.com

کارشناس فنی فروش: حامد صیادی

مدیر فروش: امیر اخلاقی شاد

Normal 0 false false false EN-US X-NONE AR-SA