

عنوان مقاله:

بررسی علل خوردگی الکترودهای سیستم ELECTROCHLORINATION پالایشگاه بندرعباس ME-22002-ME2

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی بازرسی فنی و آزمون غیرمخرب (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

بهنام اندیشگر - شرکت پالایش نفت بندرعباس

خلاصه مقاله:

سیستم ELECTROCHLORINATION پالایشگاه بندرعباس طراحی ELECTROCHLORINATION آمریکا و به نام MK – CHLOROPAC می باشد . این سیستم بوسیله عمل الکترولیز از آب دریا ، هیپوکلریت سدیم تولید می کند . این سیستم براساس تفکر کلر زنی مداوم با غلظت کم به جای کلر زنی متناوب با غلظت زیاد برای سیستم خنک کننده آب دریا جهت پالایشگاه بندرعباس در نظر گرفته شده است . قبل از بررسی مشکلاتی که برای این سیستم پیش آمده ، لازم است کمی در مورد عملیات این سیستم گفته شود تا بیشتر با متغیر های عملیاتی آن و عوامل مشکل ساز آشنا شده و سپس به بررسی خوردگی آن پرداخته شود.

کلمات کلیدی:

الکترولایزر ، کاتد ، آند ، الکتروود و خوردگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/57338>

