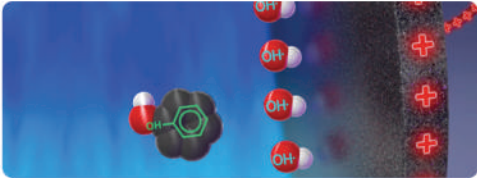




OXANODE

مزایای EO



الکترواکسیداسیون میتواند به صورت پیوسته یا در سیستم بسته با توجه به نیاز صنعتی استفاده شود.



تولید در محل اوزون، رادیکالهای آزاد و ترکیبات کلر، استفاده از مواد شیمیایی خطرناک را از بین برده است.



در مقایسه با روشهای دیگر تصفیه، مواد ته نشینی اندکی دارد.

معرفی

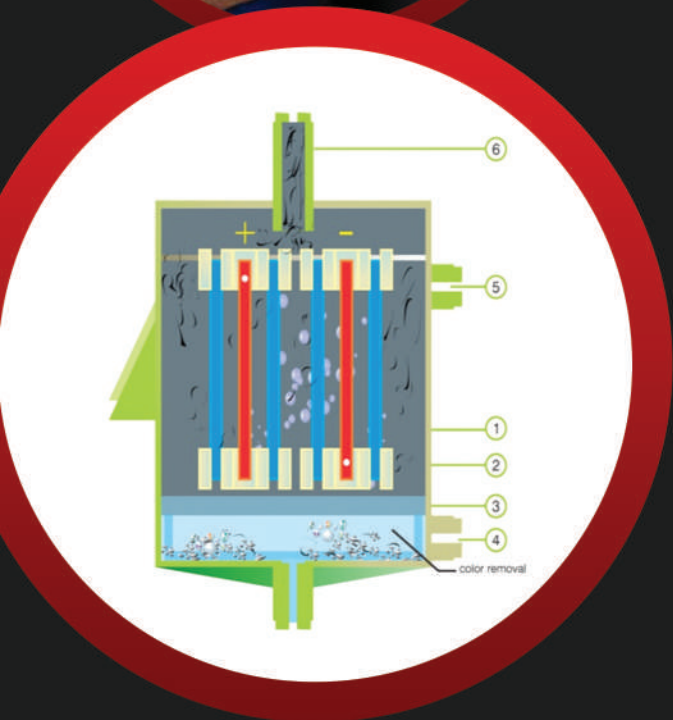
در سالهای اخیر، برای تصفیه پسابهای شهری و صنعتی روشهای نوینی توسعه داده شده است. روشهای الکتروشیمیایی و الکترواکسیداسیون از جمله آنهاست. این روش برای تصفیه پساب در محل مورد نظر مورد توجه دپارتمان تصفیه آب و پساب قرار گرفته است.

ElectroOxidation WasteWater Treatment



شهاب دهنده آبان





مکانیزم EO

با استفاده از سیستم الکترواکسیداسیون مواد آلی ناخواسته تولید شده در پساب، در معرض یک سری عملیات اکسیداسیون شیمیایی قرار گرفته و سپس تحت شوک الکتریکی، این مواد به صورت ترکیبات اکسیدی نظیر کربن دی اکسید شکسته شده و از سویی دیگر فلزات سنگین موجود در شیرابه به صفحات الکترود چسبیده و از شیرابه جدا می‌شود.





شهاب دهنده آبان

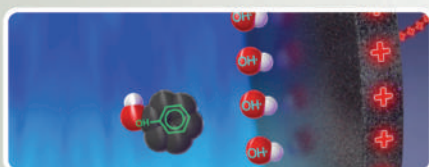


OXANODE

در سالهای اخیر، برای تصفیه پسابهای شهری و صنعتی روشهای نوینی توسعه داده شده است. روشهای الکتروشیمیایی و الکترواکسیداسیون از جمله آنهاست. این روش برای تصفیه پساب در محل مورد نظر مورد توجه دپارتمان تصفیه آب و پساب قرار گرفته است.

ElectroOxidation WasteWater Treatment

مزایای EO



الکترواکسیداسیون میتواند به صورت پیوسته یا در سیستم بسته با توجه به نیاز صنعتی استفاده شود.



در مقایسه با روشهای دیگر تصفیه، مواد ته نشینی اندکی دارد.



تولید در محل اوزون، رادیکالهای آزاد و ترکیبات کلر، استفاده از مواد شیمیایی خطرناک را از بین برده است.