

فروش ما پایان کارمان نیست بلکه آغاز
یک تعهد جدید است
پس بهترین را انتخاب کنید، تا بهترین ها باشید



درباره ی ما

شرکت پایا کروک خزر در جهت طراحی و تولید محصولات فنی مهندسی، متناسب با دانش و تکنولوژی روز در سال ۱۳۹۲ تاسیس گردید. این شرکت مقتدر است که در پرونده کاری خود سابقه ارائه مشاوره فنی به مشتریان خود را داشته و در کنار آن توانسته است با تولید محصولات با کیفیت نیاز آنها را برآورده سازد. از این رو تمرکز اصلی خود را بر تولید محصولات خاص، که در جهت رفع نیاز کشور می بایست از سایر کشورها وارد می شد، نهاده ایم. اصل اولیه در دستور کار شرکت پایا کروک خزر بر این اساس بوده که مشتریان ما، شرکای تجاری ما هستند، در واقع آنها فقط از ما خرید نمیکنند بلکه اولین خرید آنها به منزله ی آغاز یک رابطه همکاری مستمر و متنوع برای هر دو طرف است. لذا همواره می کوشیم با به کارگیری استانداردهای موجود، کسب و کار مشتریانمان را به عنوان شرکای تجاری خود، توسعه دهیم.

سیستم ضدعفونی آب مزارع پرورش ماهی

مدل کاتیون ژنراتور EDI

روشی نوین در ضدعفونی آب است که با استفاده از یونهای فلزی - اعم از مس و نقره - انواع میکروارگانیسم های موجود در آب را حذف می کند. اگرچه خاصیت میکروب زدایی فلزات مس و نقره از زمانهای قدیم برای انسان اثبات شده بود ولی از زمان ارائه اولین نمونه های تجاری تاکنون زمان زیادی نمی گذرد. اولین بار این روش توسط موسسه فضایی ناسا در سفینه های فضایی و به عنوان جایگزینی برای کلر در تصفیه آب استفاده شد ولی به تدریج مزایای فراوان آن باعث گردید که این روش جای خود را در میان روشهای معمول تصفیه آب باز کند، بطوریکه امروزه میکروب زدایی یونی از محبوبیت ویژه ای در سطح جهان برخوردار است و یونهای نقره راه خود را حتی به لوازم خانگی - از قبیل ماشین های لباسشویی و یخچال ها - نیز باز کرده اند.

- بهره گیری از سیستم نانو ذرات و با استفاده از فلزات نقره و مس
- بدون خطرات جانبی و تلفات ناشی از خطای سیستم
- قیمت مناسب نسبت به سایر سیستم های ضدعفونی
- موثر در مقابله با باکتریها، جلبک ها و انگل ها
- آماده سازی و نصب در کوتاهترین زمان با قابلیت جابجایی

چرا انتخاب این سیستم؟

- بدون نیاز به مواد شیمیایی
- کاهش هزینه های گند زدایی
- سازگاری کامل با محیط زیست
- راهبری آسان
- پایداری بالا و جلوگیری از آلودگی های ثانویه
- از بین بردن تمام پاتوژنها و عوامل بیماری زا
- کنترل جلبک
- بدون نیاز به شوک های شیمیایی
- صرفه جویی در زمان



اعتماد شما به ما
بزرگترین و با ارزشترین
سرمایه
برای ماست.

مشاوره و سفارش:

۱۸۷ ۱۵۱ ۳۴۳ ۲۴۰ (داخلی ۱۳)

نحوه کارکرد سیستم

سال ها انسان در تلاش است که برای گند زدایی آب از مواد غیر شیمیایی استفاده کند. استفاده از مواد شیمیایی جهت ضدعفونی کردن آب برای محیط زیست، آبریزان و انسان خطرناک است.

رایجترین مواد گندزدا کلر بوده که تحقیقات متعدد، ارتباط کلر و محصولات جانبی کلر زنی (مانند NDMA) با سرطان را ثابت کرده اند. هم چنین کلر زنی علاوه بر اثرات بیولوژیکی سبب تخریب پوشش اطراف استخر نیز می شود.

استفاده از ازن علاوه بر مزیت های بسیار آن محدودیت هایی از قبیل ناپایداری در محیط و هزینه بالای راه اندازی و بهره برداری را دارا می باشد.

دستگاه کاتیون ژنراتور می تواند با استفاده از مس و نقره طی فرآیندی کنترل شده، ذرات مس و نقره را در اندازه نانو و یون با غلظت معین وارد آب نموده که براساس نتایج بدست آمده از تست های مختلف می توان آنرا جایگزین کلر و ازن و حتی لامپ های UV در استخر های پرورش ماهی شود.

میزان نقره و مس تولید شده توسط دستگاه کاتیون ژنراتور کم تر از یک چهارم استاندارد EPA برای آب آشامیدنی است.

دستگاه کاتیون ژنراتور موثرترین و روزآمدترین سیستم برای گند زدایی آب و از بین بردن جلبک در دریاچه ها و استخرها بدون استفاده از مواد شیمیایی می باشد.

