

تصفیه آب استخر با سیستم ازن ژنراتور

مزایا استفاده از گاز ازن

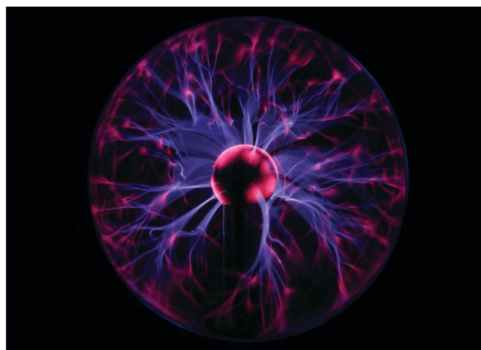
- شفاف سازی و کدورت زدایی از آب
- اکسیداسیون کلیه ترکیبات آلی
- مانند چربی ها، ترکیبات آرایشی، اوره
- ممانعت از رشد جلبک و خزه بر روی سطوح
- جلوگیری از تشکیل مزه یا بوی ناخوشایند در آب
- عدم ایجاد عوارض جانبی مانند سوزش و خارش چشم و پوست
- تولید در محل و عدم نیاز به تجهیزات انتقال و ذخیره سازی
- افزایش کارایی فیلتر و لخته سازها

معرفی قابلیت دستگاه های ازن ژنراتور

- قابلیت کنترل ازن خروجی از ۱ تا ۱۰ کیلوگرم بر ساعت
- استفاده از پدیده تخلیه الکتریکی در تولید ازن
- مجهز به سیستم خنک کننده با هوا
- برق ورودی ۲۲۰ ولت، و فرکانس کاری ۵۰ هرتز
- استفاده از قطعات مقاوم در برابر ازن در ساخت دستگاه
- دارای پوشش مقاوم و غیرهادی بر روی تجهیزات الکترونیکی مناسب برای کار در محیط های مرطوب



افزایش کیفیت آب استخر با
ازن



استفاده از فناوری پلاسما
در تولید ازن



نمونه کار
استخر فجر دانشگاه شهید بهشتی



ویژگی	ازن	کلر
تصفیه کننده آب	بلی	خیر
اکسیداسیون مواد آلی (رنگ)	بلی	متوسط
رها سازی بو	خیر	بلی
تحریک پوست، چشم، بینی، گلو	خیر	بلی
افزایش مواد جامد محلول در استخر	خیر	بلی
قدرت اکسیداسیون	عالی	متوسط
زمان ماندگاری در آب (دقیقه)	۲۰	۱۲۰-۱۸۰
استفاده از مواد خطرناک	خیر	بلی
محصولات جانبی خطرناک	خیر	بلی
هزینه اولیه	زیاد	کم
هزینه ماهانه	کم	متوسط
هزینه های خرید	کم	زیاد
پیچیدگی دستگاه	زیاد	کم
کنترل فرایند	خوب	خوب
مشکلات انبار کردن مواد شیمیایی	ندارد	دارد
مشکلات حمل و نقل مواد شیمیایی	ندارد	دارد
تاثیر بر PH	کم	متغیر