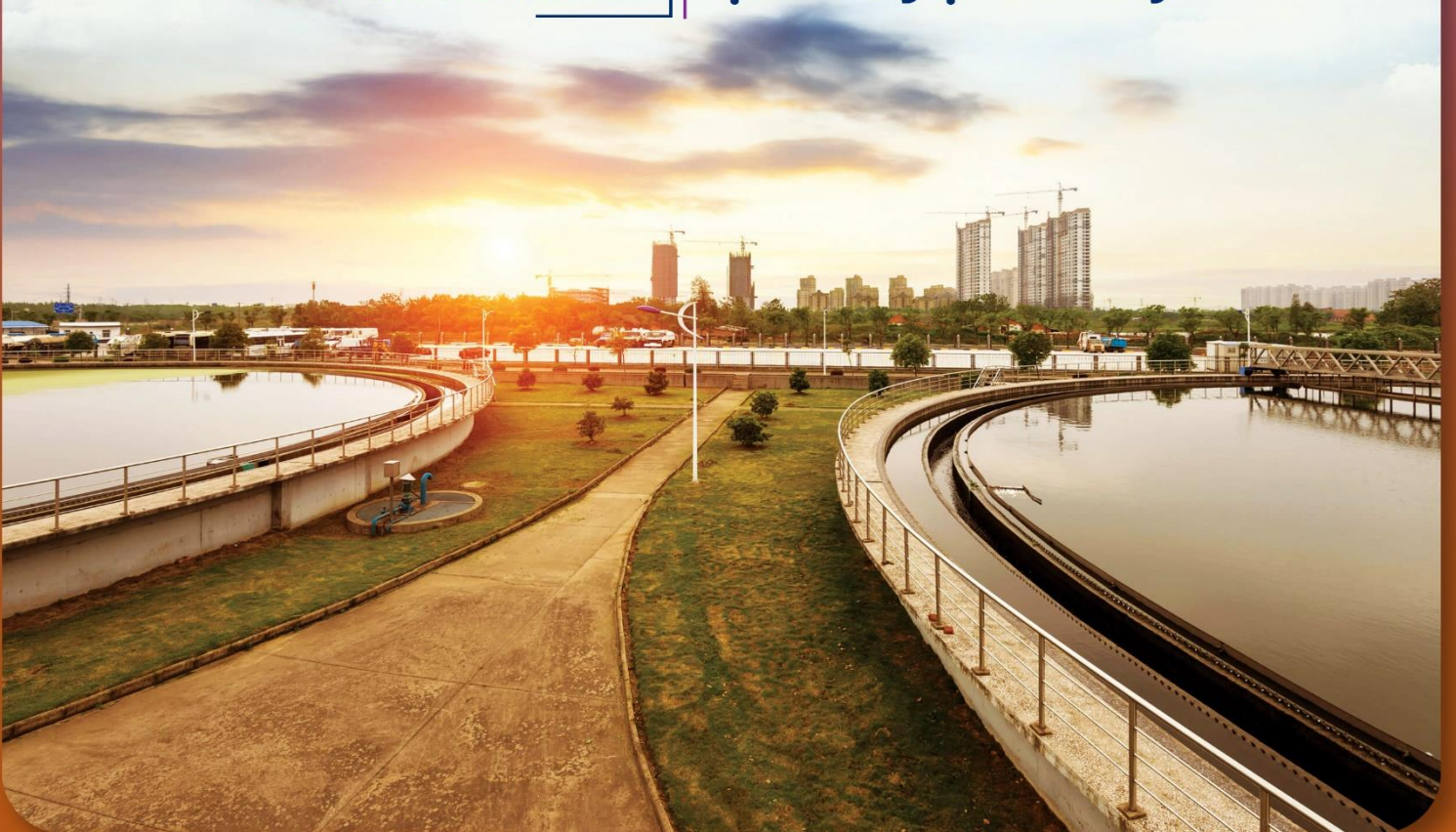




Hybrid Gas Cold Plasma Water and Wastewater

استفاده از ازن ژنراتور
با تکنولوژی پلاسمای سرد
در صنعت آب و فاضلاب



تصفیه آب

- حذف بو، رنگ و طعم نا مطبوع آب
- حذف باکتری ها، ویروس ها و عوامل بیماری زای موجود در آب و گندزدایی
- حذف فلزات سنگین محلول در آب
- اکسیداسیون مواد آلی موجود در آب
- افزایش سرعت انعقاد و لخته سازی
- افزایش راندمان و کاهش هزینه نگهداری دستگاه های RO
- عدم تولید محصولات جانبی مضر مانند تری هالومتان ها
- عدم آلودگی محیط زیست
- عدم نیاز به اپراتور متخصص
- افزایش اکسیژن محلول در آب و پساب
- مناسب ترین گندزدای ارگانیک موجود در جهان با قدرت اکسایش ۳۰۰۰ برابر بالاتر از کلرو
- سرعت تأثیرگذاری بالاتر و تأثیر بر طیف بیشتری از پاتوژن ها

تصفیه فاضلاب

- حذف پاتوژن ها و عوامل بیماری زا از پساب خروجی تصفیه خانه فاضلاب و بهترین جایگزین مشتقات کلر
- تصفیه فاضلاب های صنعتی و بهداشتی به روش اکسیداسیون پیشرفته AOP
- افزایش سرعت انعقاد و لخته سازی
- اشغال فضای کمتر نسبت به سایر روش های تصفیه پساب و جلوگیری از تولید آئروسول ها
- قابلیت ارتقای تصفیه خانه های موجود با کمترین هزینه و فضا
- صرفه اقتصادی نسبت به سایر فرایندها
- جلوگیری از رشد بایوفیلم ها و جلبک
- عدم آلودگی و مناسب ترین روش جهت صنایع آبکاری، رنگ رزی و صنایع سلولزی
- ...



کارخانه +98 13 34 43 75 27

دفتر تهران +98 21 88 27 73 73

RashKiyani_com

+98 993 784 4145

info@rashkiyan.com

www.RashKiyani.com

منطقه آزاد انزلی، شهرک صنعتی شماره ۲