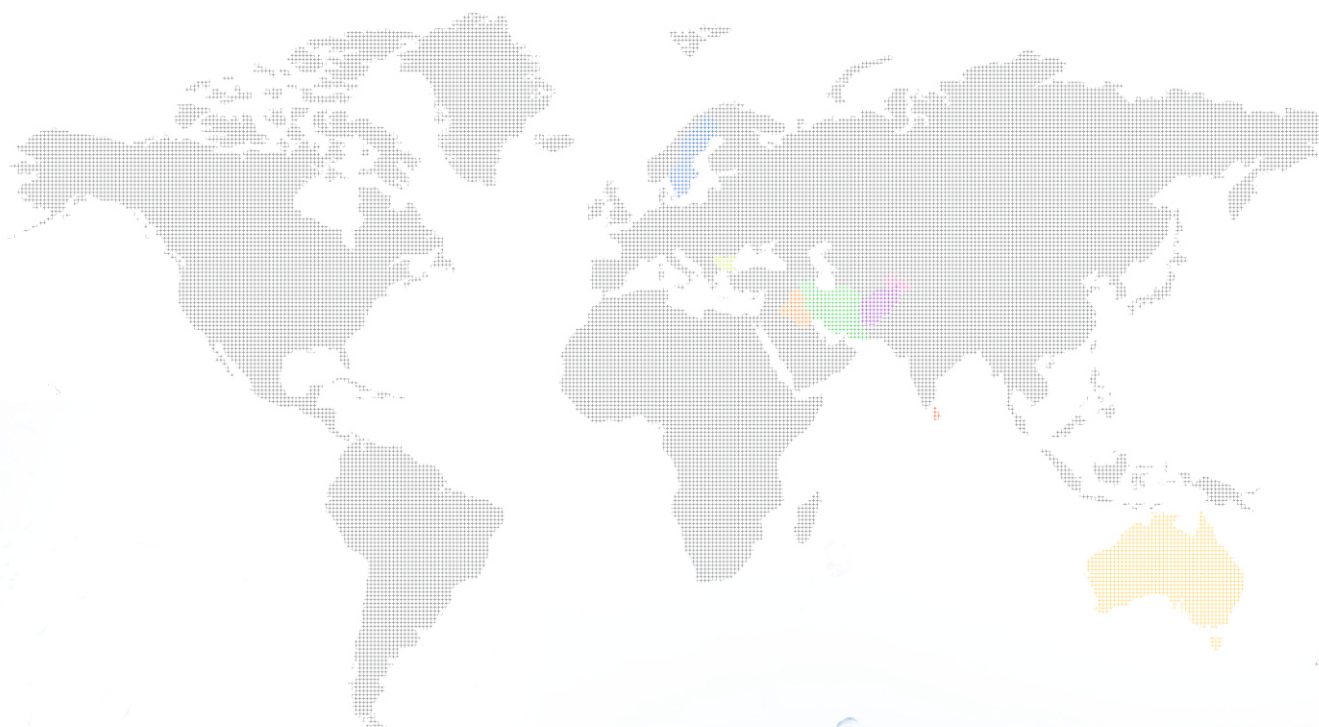


OzoneAB **آزب آبی**
دانش بنیان تولیدی نوع یک



The Largest Producer of Ozone Generators in the Middle East

Export to Countries : Sweden, Bulgaria, Afghanistan, Tajikistan, Iraq, Australia, Sri Lanka



www.ozoneab.com

تاریخچه :

شرکت دانش بنیان ازن آب به عنوان بزرگترین تولید کننده دستگاه های ازن ژنراتور صنعتی دائم کار در ایران و خاورمیانه می باشد که در سال ۱۳۸۳ تاسیس گردید. تولیدات این شرکت از حداقل ۲ گرم در ساعت و حداکثر ۴۶ کیلوگرم در ساعت می باشد که تاکنون توانسته با ارائه کلیه خدمات تولیدی ، مشاوره و فنی و مهندسی سهم بسزایی در آگاهی و بومی نمودن تکنولوژی های روز دنیا در کلیه صنایع داخلی داشته باشد.

بخشی از نقاط عطف عملکرد شرکت:

سال ۱۳۸۴ : کسب گواهی ثبت اختراع در زیر ساخت دستگاه های ازن ژنراتور
 سال ۱۳۸۵ : حضور در نمایشگاه های بین المللی در صنایع مختلف و برگزاری سمینارها و کارگاه های آموزشی
 سال ۱۳۸۸ : کسب پروانه بهره برداری از منطقه ویژه اقتصادی قم سلفچگان
 سال ۱۳۸۹ : طراحی، ساخت و تولید اولین دستگاه ازن ژنراتور با تکنولوژی خنک سازی با آب در ایران
 سال ۱۳۹۰ : کسب پروانه بهره برداری از وزارت صنعت ، معدن و تجارت
 سال ۱۳۹۰ : اصلاح و راه اندازی مجدد دستگاه های ازن خارجی از رده خارج شده بدلیل عدم خدمات و تامین قطعات
 سال ۱۳۹۲ : راه اندازی واحد تحقیق و توسعه جهت تست های پایلوت در تصفیه فاضلاب های صنعتی و بهداشتی با روش AOP
 سال ۱۳۹۴ : راه اندازی و اصلاح دستگاه های ازن خارجی در ایران
 سال ۱۳۹۵ : صادرات دستگاه های ازن به حوزه خاورمیانه و اروپا
 سال ۱۳۹۸ : طراحی، تولید و عضویت میکرواسترینر و درام فیلترهای صنعتی در توانیران
 سال ۱۳۹۹ : اخذ گواهینامه استاندارد ملی ایران در دستگاه ازن ژنراتور تولیدی (COP)
 سال ۱۳۹۹ : اخذ AVL نفت و گاز و پتروشیمی سازمان ملی پتروشیمی ایران
موارد کاربردی تولیدات:
 تولیدات این شرکت برای صنایع مختلف با در نظر گرفتن نیاز آن صنعت طراحی و ساخته می شود .

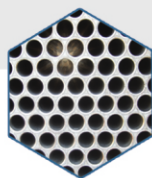
دستگاه های ازن ژنراتور و درام فیلترها برای کاربردهای مختلف در صنایع ذیل به

صورت استاندارد تولید می گردد:

- صنایع آب و فاضلاب
- صنعت غذا و دارو
- استخراج های شنا
- شیلات و آبرزی پروری
- صنایع پزشکی و دارویی
- صنایع نیروگاهی
- صنعت نفت
- صنایع شیمی و پتروشیمی
- صنایع نساجی
- صنایع کشاورزی، دامداری و مرغداری
- صنایع تولید کاغذ



EFFICIENCY OBJECTIVELY CONSIDERED. THE OZONE GENERATOR IN NUMBERS.



OZONICA Series	Model	Ozone production O ₂ g/h	Ozone production Air g/h	Dry air Nm ³ /h	Raw O ₂ L/min	Cooling water flow rate L/min	Outline dimensions WDH (cm)	Operating Weight kg
	OZ-50	50	30	1/5	6	4	50x100x100	75
	OZ-65	65	35	1.8	8	6	50x100x100	85
	OZ-100	100	60	3	12	8	50x100x100	115
	OZ-120	120	70	3/2	15	19	50x100x100	120
	OZ-200	200	120	6	20	25	1400x1100x1500	150
	OZ-500	500	300	12	70	55	1400x1200x1500	320
	OZ-1000	1000	600	24	140	113	1500x1200x1700	1550
	OZ-2000	2000	1200	48	280	212	1900x1800x1900	2400
	OZ-5000	5000	3000	92	700	450	3400x2200x1900	4500
	OZ-10000	10000	6000	173	1400	800	4400x2500x2000	7900
	OZ-20000	20000	12000	358	2800	1200	4900x3300x2300	13600

۴۸۵,۳۲۰ گرم در ساعت مقدار ازن تولیدی دستگاه های شرکت ازن آب تاکنون

ویژگی دستگاه های ازن ژنراتور OZONICA نسبت به سایر دستگاه ها

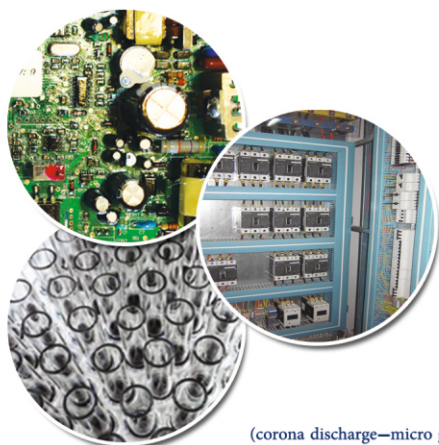
- ✓ استفاده از قطعات با کیفیت بسیار بالا و پردازش
- ✓ روش تولید ازن با روش Corona Discharge و دائم کار صنعتی
- ✓ هزینه بسیار پایین خدمات پس از فروش، در مقایسه با سایر دستگاه ها بدون نیاز به اوبراتوری
- ✓ اولین دستگاه ازن ژنراتور با تکنولوژی خنک سازی دستگاه با آب در ایران
- ✓ پکیج تزریق ازن از جنس استیل جهت افزایش راندمان و طول عمر بیشتر

www.ozoneab.com

- ضد عفونی آب و شستشوی پت در کارخانجات بسته بندی آب
- گندزدایی، ضد عفونی و تصفیه آب استخر
- صنایع داروسازی
- ریسایکل و ضد عفونی آب مزارع پرورش ماهی
- حذف گاز اتیلن در سردخانه های میوه و مواد غذایی و افزایش ماندگاری محصولات
- جایگزین گاز فرمالدئید در اتاق گاز مراکز مرغ مادر و جوجه کشی ها
- ضد عفونی و تصفیه آب مصرفی و هوای مراکز دامداری و مرغداری
- ضد عفونی و تصفیه هوای سالنهای شیردوشی و زایشگاهها در دامداری
- کاهش بو، مگس و بار میکروبی شیر در دامداریها و CIP
- نگهداری و شستشوی میوه و سبزیجات به همراه افزایش ماندگاری و کاهش بار میکروبی
- ضد عفونی و کاهش بار میکروبی در خشکبار
- ضد عفونی و تصفیه آب مصرفی و هوای سالنهای صنایع غذایی و لبنی
- استفاده از ازن در کارخانجات نشاسته جهت کاهش بار میکروبی محصول، بهبود کیفیت و ضد عفونی خطوط تولید
- استفاده از آب ازن دار به جای سموم شیمیایی جهت ضد عفونی بستر خاک در گلخانه ها

خودکفایی صنعت کشور در سیستم های ازن ژنراتور صنعتی دائم کار سری Ozonica

- نصب شده با ظرفیت ۸۰ کیلوگرم در ساعت در تصفیه خانه آب شهری بندرعباس
- نصب شده با ظرفیت ۳۶ کیلوگرم در ساعت در تصفیه خانه پساب صنعتی پتروشیمی کارون
- نصب شده با ظرفیت ۲۰ کیلوگرم در ساعت در تصفیه خانه آب شهری کرمانشاه
- نصب شده با ظرفیت ۱۳.۸ کیلوگرم در ساعت در تصفیه خانه آب شهری گرمسار
- نصب شده با ظرفیت ۱۰ کیلوگرم در ساعت در تصفیه خانه آب شهری میناب
- نصب شده با ظرفیت ۶ کیلوگرم در ساعت در تصفیه خانه آب شهری رامسر
- نصب شده با ظرفیت ۵ کیلوگرم در ساعت در تصفیه خانه شماره یک آب شهری مشهد
- نصب شده با ظرفیت ۴ کیلوگرم در ساعت در تصفیه خانه آب شهری ساوه
- با بیش از ۴۸۵ کیلوگرم ازن نصب شده در ایران و کشور های دیگر



دارای تکنولوژی پیشرفته (corona discharge—micro gap)
دارای میکروپروسسور داخلی با قابلیت کنترل توسط سنسور
هزینه نگهداری کم و با قطعاتی با طول عمر بالا و استهلاک کم
دارای سیستم خنک کننده همزمان آب و هوا



تصفیه و ضدعفونی پساب فاضلاب شهری و صنعتی با روش اکسیداسیون پیشرفته (AOP)

ریسایکل پساب فاضلاب تصفیه خانه های شهری جهت استفاده مجدد در آبیاری و

فضای سبز پارکها

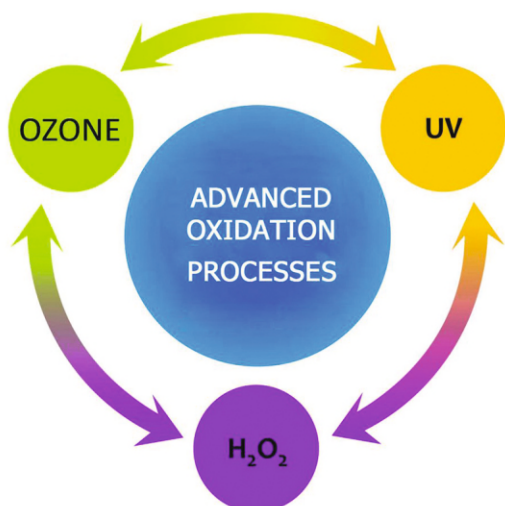
ضدعفونی، کاهش COD و حذف رنگ پساب فاضلاب صنعتی در شهرک ها و

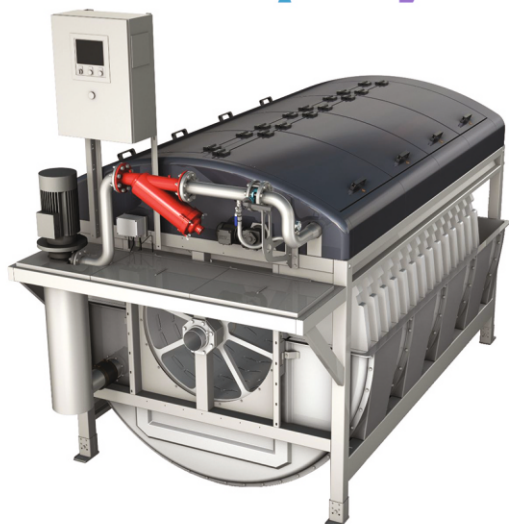
پتروشیمی و ...

تصفیه، ضدعفونی و حذف مواد آلی و طعم آب های شهری و روستایی

ضدعفونی، رنگبری و حذف بو در تصفیه خانه های فاضلاب

بازچرخانی پساب به روش (AOP) جهت آبیاری در فضاهای سبز شهری



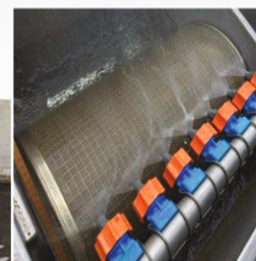


کاربرد میکرواسترینر

- ✓ تصفیه آب شهری و صنعتی
- ✓ تصفیه فاضلاب شهری و روستایی
- ✓ تصفیه پساب کارخانجات صنعتی
- ✓ تصفیه پساب کارخانجان صنایع غذایی
- ✓ نساجی و رنگری
- ✓ صنایع شیمیای
- ✓ صنعت کاغذ سازی

میکرواسترینر

میکرواسترینر دستگاهی بسیار کارآمد و موثر برای حذف ذرات معلق در آب و پساب است. آنچه میکرواسترینر شرکت ازن آب را از سایر دستگاه های مشابه متمایز می کند فن آوری بکار رفته در طراحی و عملکرد آن است، همچنین تمام اجزای آن اعم از شاسی، اتصالات و پمپها از جنس استنلس استیل ۳۱۶ میباشد که این نوع استیل به استیل ضد زنگ گرید دریایی هم معروف است چرا که در برابر فرسایش به ویژه فرسایش ناشی از کلر، مواد شیمیایی، حلالها و آب شور مقاومت میکند.



Ozone Ab	MODEL	SPEED (r/min)	CAPACITY (t/h)	FILTER AREA(m ²)	WEIGHT (kg)	DIMENSIONS(mm) (L*w*h)	POWER (kw)		MATERIAL
							cylinder	mixer	
	OZ-D01	0.066 - 0.662	0.3-12	3	250	2231*2450*1850	1.1	0.8	SS316
	OZ-D02	0.066 - 0.662	0.5-2	5	275	2531*2450*1850	1.1	0.75	SS316
	OZ-D03	0.13 - 0.26	0.7-3.8	8	500	3043*2892*2370	2.2	2.2	SS316
	OZ-D04	0.13 - 0.26	1-4	10	520	3443*2892*2370	2.2	2.2	SS316
	OZ-D05	0.3 - 0.2	1-4.8	12	591	3843*2892*2370	2.2	2.2	SS316
	OZ-D06	0.14 - 0.54	3-8	20	1060	4480*4085*2890	5.5	1.5	SS316

ویژگی های میکرواسترینر شرکت ازن آب

- جنس بدنه استنلس استیل ۳۱۶
- دارای سیستم کنترل آب
- قابلیت کنترل شدن با توجه به مقدار آب ورودی و سطح کنترل
- دارای مش ۱۰ الی ۵۰۰ میکرون
- توری قابل تعویض
- سیستم PLC و سیستم کنترل آب
- قابلیت کنترل شدن با توجه به مقدار آب ورودی و سطح کنترل
- خود شستشو
- ظرفیت ۲۰ الی ۵۰۰ لیتر بر ثانیه
- دارای اینورتر جهت تغییر سرعت گردش
- قابلیت اتصال به سیستم مونیتورینگ
- دارای صفحه نمایش رنگی و تاج اسکرین

طراحی اختصاصی و محاسبات درام جهت صنایع و فاضلاب انجام می گردد، برای اطلاعات بیشتر با بخش فروش تماس حاصل فرمایید.

آزن آب

دانش بنیان تولید نوع ۱

تکنولوژی پیشرفته - کارکرد ساده - کاربرد وسیع



- ✓ دارای پروانه بهره برداری به شماره: ۴۴۵۴/۴/۱۲۶ از وزارت صنایع و معادن
- ✓ دارای پروانه بهره برداری به شماره: ۱۵۴/س/۹۰ از سازمان صنایع و معادن در منطقه ویژه اقتصادی سلفچگان
- ✓ مورد تایید شرکت آب و فاضلاب کشور
- ✓ مورد تایید و جزء وندور وزارت صنعت، معدن و تجارت
- ✓ دارای استاندارد ISO ۹۰۰۱/۲۰۱۵ و ISO ۱۸۰۰۱ و اتحادیه اروپا CE

OzoneAB
آزن آب
دانش بنیان تولیدی نوع یک

www.ozoneab.com

E-mail: O₃@ozoneab.com

دفتر مرکزی: تهران، کارگر شمالی، کوچه هما، پلاک ۳۱، ساختمان گنجینه، طبقه همکف
تلفن: ۶۶۵۹۴۶۳۴-۶ همراه ۰۹۱۰۲۳۰۲۹۰۴ - ۰۹۱۰۲۳۰۲۹۰۶ - ۰۹۱۰۲۹۰۲۹۰۷
کارخانه: قم، سلفچگان، کیلومتر ۳ جاده اصفهان - منطقه ویژه، اقتصادی سلفچگان