

دستگاه ازن ژنراتور صنعتی دائم کار مدل OZONICA Series ساخت شرکت دانش بنیان ازن آب ایران

دارای پروانه بهره برداری کارخانه به شماره 154/س/90 از سازمان صنایع و معادن

دارای پروانه بهره برداری از وزارت صنایع و معادن به شماره 4454/4/126

دارای استاندارد ایزو ISO 2008/9001 و ۱۸۰۰۱:۲۰۰۷ OHSAS و اتحادیه اروپا CE

استفاده از تکنولوژی Corona Discharge در تولید ازن (آخرین تکنولوژی روز دنیا با بیشترین بازده)

دارای میکروپروسسور و سیستم کنترل High Frequency Inverter دیجیتال

دارای چهار ورودی و خروجی دیجیتال و یک خروجی شبکه RS485

دارای پورت جهت سنسور نشت ازن بر روی اینورتر

دارای حداقل سه ورودی و خروجی آنالوگ

خنک شونده با هوا و دارای نرم افزار کنترل و تنظیمات

استفاده از پک IGBT سه فاز (30 آمپر)

قابلیت توان کارکرد مداوم تا 4KW (جهت کار کردن دراز مدت در هر شرایطی)

استفاده از تکنولوژی High Frequency IGBT

دارای سنسور کنترل دمای IGBT (محافظت دمایی از IGBT)

دارای ترانس های ولتاژ high frequency قرار گرفته شده در رزین با توانایی کار در محیطهای مرطوب



Tel: +982162999499

Email: o3@ozoneab.com

No. 31, Homa st. , Sindokht Ave, Fatemi Ave, Tehran, Iran

دارای سنسور کنترل دمای ترانس های ولتاژ (محافظت دمایی از HV)
هسته ترانس مدل فریت فرکانس بالا
استفاده از تکنولوژی High Frequency & Micro Cop (افزایش راندمان تولید)
استفاده از ST 316 Ti مقاوم به ازن (طول عمر بالای الکتروود و هزینه نگهداری پایین)
دارای سیستم منبع تغذیه دیجیتال (جلوگیری و محافظت برد الکترونیکی از نوسانات برق)
توانایی کار در محیطهایی با دمای 4-38° سانتیگراد و رطوبت 70% RH
دارای پوشش مقاوم در برابر خوردگی و رطوبت بر روی بردهای الکترونیکی
دارای محفظه جداگانه جهت ماژول الکتروود ازن (جداسازی قسمت قطعات برق و الکترونیکی از ماژول تولید ازن)
دارای فیوزهای سریع قطع جریان برق
دارای سیستم کنترل اسیلون و توانایی تنظیم تولید ازن بین 10-100 درصد
دارای تابلو برق داخلی جهت اتصال اکسیژن ساز و پمپ و شیر برقی تک فاز به دستگاه
(نقشه برق دستگاه ، طراحی شده با نرم افزار Eplan که همراه دستگاه ارسال میگردد)
دارای چراغ سیگنال LED نشان دهنده تولید ازن بر روی دستگاه
دارای چراغ سیگنال LED نشان دهنده عدم تولید ازن بر روی دستگاه
دارای سیستم عیب یابی اتوماتیک توسط میکروپروسسور
اعلام نوع ایراد دستگاه جدول رفع ایرادها به همراه دستگاه می باشد
دارای سیستم اندازه گیری و کنترل جریان توسط میکروپروسسور

- دارای اتصال ارت در پشت دستگاه برای حفاظت فردی
کاربری و اپراتوری آسان و خرابی کم (کاهش هزینه های بهره برداری)
ابعاد دستگاه بدون شاسی 80*100*50 cm L*H*D
با قابلیت تولید 100 گرم ازن در ساعت با ورودی اکسیژن (100 gr/h)
قابلیت تولید 60 گرم ازن در ساعت با ورودی هوا
برق ورودی تک فاز و برق مصرفی دستگاه حدود 1100 وات
ماژول الکتروود تولید ازن آب خنک صنعتی : (W)
1- گاز ازن تولیدی با فشار بین 0.5 الی 2.5 بار (مناسب برای تزریق دیفیوژی)
2- بدون وابستگی به دمای محیط خروجی پایدار و ثابت ازن وجود دارد
3- دارای کنترل دمای ماژول الکتروود در مدل های آب خنک صنعتی (حفاظت در برابر قطع آب خنک کننده)
4- ماژول الکتروود از جنس استیل 316 و تست شده تا فشار 5 بار
5- آب خنک کننده دستگاه 5 الی 15 لیتر در دقیقه با دمای 5 الی 30 درجه سانتیگراد با کیفیت آب آشامیدنی و فشار بین 0.5 الی 2 بار
6- مصرف انرژی پایین، طول عمر بالا و غلظت بالا
7- مجهز به فیوز مجزای HV