

تجربه، دانش و کیفیت در برند سیگما سونیک

کاتالوگ سیستم تحقیقاتی پردازش سطوح پلاسمایی

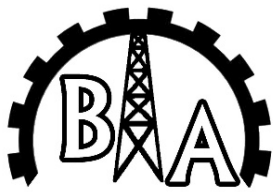


سیستم تحقیقاتی پردازش سطوح پلاسمایی با ایجاد میدان الکتریکی با اختلاف پتانسیل بالا، امکان یونیزاسیون مواد در محدوده خاصی را فراهم می کند که با تشکیل پلازما امکان انجام فرایندهای مختلفی در زمینه مهندسی سطح را به صورت پژوهشی فراهم می کند. این سیستم که با فرکانس و ولتاژ بالا کار می کند، این امکان را فراهم می کند که واکنش هایی که نیاز به مواد شیمیایی خاص یا شرایط ترمودینامیک خاص مانند دما و فشار بالا دارد را در شرایط محیط قابل انجام می سازد. برخی از فرایندهای که با این دستگاه قابل انجام است شامل: آنتی باکتریال کردن و میکروب کشی سطوح و مواد مختلف، اصلاح سطح مواد مختلف مانند

تلفن: ۰۳۱-۳۷۸۵۷۰۲۰ فکس: ۰۳۱-۳۷۸۵۷۰۲۱ همراه: ۰۹۱۳۲۲۵۱۶۱۸

Mobile: +98-9132251618 Tel: +98-31-37857020 Fax: +98-31-3787021

Web: www.IranBTA.com Email: Info@IranBTA.com



Behin Tamin Ahura (L.L.C)
Register No.: 53642

بسمه تعالی
شرکت بهین تامین اهورا

Behin Tamin Ahura Company (LLC.)



بهین تامین اهورا

انواع پلیمرها، سطوح معدنی و ...، افزایش آبدوستی، امکان پوشش سطوح مختلف با استفاده از مونومرهای خاص در گاز حامل و

...

همچنین این دستگاه به عنوان یک دستگاه آزمایشگاهی قابلیت کنترل و بررسی پارامترهای اصلی پلازما مانند ولتاژ، آمپر، فرکانس و شاخصه‌های گاز ورودی مانند نوع و دبی آن را برای محققین به منظور انجام پردازش بر طیف بالایی از مواد و زمینه‌ها فراهم می‌کند.

این محصول دارای قدرت زیاد و دارای قابلیت‌های زیر می‌باشد:

۱- قابلیت تغییر ولتاژ ۰-۱۵۰۰۰ وات

۲- قابلیت تغییر آمپر ۰ تا ۵۰۰ میلی آمپر

۳- تخلیه به صورت پالسی و امکان کنترل زمان قطع و وصل

۴- کلید تنظیم زمان روشن و خاموش شدن دستگاه

توان	۰-۲۰۰ وات
ولتاژ ورودی	۲۲۰ ولت
گارانتی	۶ ماه
خروجی تخلیه	۲۰۰۰۰ هرتز - ۱۵۰۰۰ ولت

تلفن: ۰۳۱-۳۷۸۵۷۰۲۰ فکس: ۰۳۱-۳۷۸۵۷۰۲۱ همراه: ۰۹۱۳۲۲۵۱۶۱۸

Mobile: +98-9132251618 Tel: +98-31-37857020 Fax: +98-31-3787021

Web: www.IranBTA.com Email: Info@IranBTA.com