

Vacuum Solutions



www.tksco.ir



سیستم تمیز کاری،

استریلاسیون و

فعال سازی سطحی پلاسمایی

برتری‌ها:

- طراحی زیبا و یکپارچه
- توان عملیاتی مناسب
- کاربری آسان
- کیفیت عالی و طول عمر بالا قابل رقابت با محصولات مشابه از برندهای معتبر اروپایی و آمریکایی

تسنیم کیمیا سیستم

هر قله‌ای دست یافتنی است!

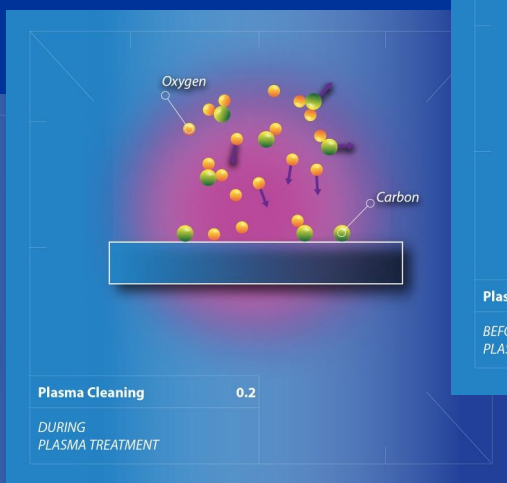
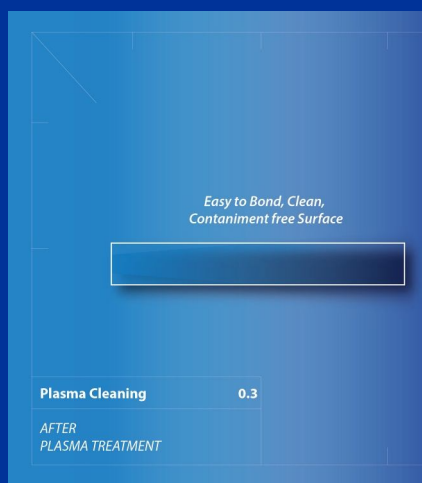


تمیز کننده‌های پلاسمایی کم فشار، آلودگی‌های سطحی را به صورت کامل، یکنواخت و ایمن در یک فرآیند کاملاً اقتصادی از سطح قطعات می‌زدایند. تمیزکاری پلاسمایی دارای مزیت‌هایی نسبت به فرآیندهای دیگر تمیزکاری است:

- * محدوده‌ی کاربرد وسیع (فلزات، پلیمرها، شیشه‌ها، سرامیک‌ها و ...)
 - * سازگاری با محیط زیست و یک جایگزین مناسب برای شوینده‌های شیمیایی خطرناک
 - * قابلیت از بین بردن کامل و صد در صد آلودگی!
- تمیزکاری پلاسمایی یک روش کم‌نظیر برای استریلاسیون قطعات پزشکی است. استفاده از پلاسمای اکسیژن برای از بین بردن بسیاری از میکروب‌ها بسیار مؤثر است. مزیت‌های این روش استریلاسیون در مقایسه با سایر روش‌ها عبارتند از:
- * پلاسمای می‌تواند به مناطقی نفوذ کند که محلول‌های میکروبی و استریل کننده به دلیل خواص کشش سطحی نمی‌توانند نفوذ کنند
 - * در فرآیند استریلاسیون پلاسمایی، کنترل دما دقیق می‌باشد که امکان صدمه دیدن قطعات حساس به دما را کاهش می‌دهد.
- یکی دیگر از اثرات جانبی تمیزکاری پلاسمایی با استفاده از پلاسمای گازهای مختلف، تغییرات ویژگی‌های سطحی نظیر آب‌دوستی، آب‌گریزی، ضریب شکست نور و ... است که می‌تواند برای عملیات و فرآیندهای بعدی مورد استفاده قرار گیرد.

کاربردها

- تمیزکاری سطحی و فعال‌سازی سطحی کلیه مواد فلزی، پلیمری، شیشه‌ای، سرامیکی و استریلاسیون تجهیزات پزشکی





مشخصات سیستم تمیزکاری، استریلاسیون و فعال سازی سطحی پلاسمایی

TKS-Plasma Cleaner-200	مدل
200 وات	توان
40 کیلوهرتز	فرکانس
50 اهم، تطبیق اتوماتیک	امپدانس
کمتر از 1 میلی بار	خلأ
60 - 600 min/ml	فلومتر گاز (یک عدد)
دستی / اتوماتیک	کنترل فرآیند
Ø 100 × 240 mm	ابعاد مفید محفظه‌ی پلازما
فن	نحوه‌ی خنک‌کاری
220 ولت / 50 هرتز	ولتاژ کاری
حداکثر 65 °C	دمای محفظه‌ی پلازما
450 × 450 × 200 mm	ابعاد دستگاه
18 کیلوگرم	وزن دستگاه
دستگاه دارای سنسور خلأ پیرانی می‌باشد	گیج خلأ
یک عدد پمپ خلأ روتاری دومرحله‌ای بازسازی شده برند معتبر اروپایی با سرعت 4 m ³ /hr	پمپ خلأ



Trust Us!
Desi Price, After Sale Service



لوازم جانبی پیشنهادی برای خرید

خرید لوازم زیر در کنار این سیستم به مشتریان محترم توصیه می‌شود:

- ژنراتور گاز هیدروژن و نیتروژن

شرایط ضمانت و خدمات پس از فروش

خدمات ضمانت (گارانتی) شامل تعمیر یا سرویس سیستم و ارائه‌ی خدمات رایگان جهت تعویض قطعات و دستمزد تعمیر به مدت 12 ماه می‌باشد.

شرایط فسخ ضمانت:

- صدمات ناشی از جابجایی یا حمل و نقل پس از نصب توسط شرکت TKS، نوسانات برق، آتش سوزی یا حرارت زیاد، تماس یا نفوذ آب و مواد شیمیایی خورنده، رعد و برق، ضربه
- دیمونتاژ کردن یا تعمیر اجزای کوره توسط اشخاصی غیر از نمایندگان رسمی شرکت TKS
- هر نوع دستکاری و یا آسیب در هولوگرام‌های نصب شده بر روی دستگاه
- استفاده‌ی غلط و یا بی‌توجهی به دستورالعمل‌های ذکر شده در دفترچه راهنمای کوره
- هر گونه کپی برداری از سیستم

شرایط نصب

- * برق شهری
- * سیستم تهویه‌ی مناسب جهت خروج گازها باید در محل نصب وجود داشته باشد.



دفتر: تهران، خیابان شریعتی، بعد از خیابان ملک، کوچه شکوری، پلاک ۱، واحد ۴

کارخانه: شهریار، باغستان، دهمویز، خیابان منبع آب، کوی یاس، یاس ۱۷، پلاک ۸

تلفن: ۰۲۱-۷۷۵۰۳۱۹۶

نمابر: ۰۲۱-۸۹۷۷۴۱۳۸

همراه: ۰۹۱۹۰۷۰۰۰۸۷

پایگاه اینترنتی: www.tksco.ir

ایمیل: tkasco.ir@gmail.com ; info@tkasco.ir