

جت پلاسمای سرد اتمسفری

Atmospheric Cold Plasma Jet

Model ACPJ-16A

دستگاه جت پلاسمای سرد سیستمی کارآمد برای تولید پلاسمای سرد اتمسفری در هوا است که قابلیت پردازش سطوح فلزی و غیرفلزی در ابعاد صنعتی را دارد. امکان پردازش سطوح پیچیده، تنظیم قدرت پردازش بر اساس کاربرد از ویژگیهای این سیستم برای حصول نتایج چسبندگی مناسب در کاربردهای مختلف است.



ویژگی ها

- قابلیت پردازش سطوح در دمای پایین
- قابلیت پردازش سطوح برای افزایش چسبندگی در زمان پایین
- کار در فشار اتمسفری
- قابلیت نصب بر روی خط تولید
- قابلیت کار در ابعاد صنعتی
- پردازش سطوح اجسام سه بعدی با ابعاد مختلف
- قابلیت استفاده برای پردازش مواد فلزی و غیر فلزی
- قابلیت تنظیم سرعت و میزان پردازش
- کاربری ساده و راحت
- ایمن از لحاظ الکترونیکی
- قابلیت کار با هوا



کاووش یاران فن پوبا

آدرس: تهران، بزرگراه یادگار امام، خیابان ایثارگران شمالی، خیابان امامزاده داوود، پلاک ۳۱

تلفکس: ۰۹۵۴۶۰ ۲۲۰ ۹۸۲۱

Website: ad-kavoshyaran.com

Email: info@ad-kavoshyaran.com

جت پلاسمای سرد اتمسفری

Atmospheric Cold Plasma Jet

Model ACPJ-16A

کاربردها

- صنعت خودروسازی: تمیزکاری سطوح، افزایش چسبندگی الاستومرها و فلزات، بهبود درزبندی، بهبود رنگ پذیری سپر، سطوح پلیمری و غیر پلیمری و ...
- صنعت بسته بندی: افزایش چاپ پذیری بسته بندی ها، بطری ها و ...
- صنعت چاپ: افزایش چاپ پذیری و رنگ پذیری سطوح مختلف مانند سطوح لوازم خانگی، اسباب بازی ها، وسایل تزئینی و ...
- نساجی: افزایش آبدوستی الیاف

مشخصات فنی دستگاه پلاسمای سرد اتمسفری مدل ACPJ-16A

| نکات | مشخصات | مورد |
|--------------------------|------------------------------------|-------------------|
| | cm (ارتفاع) ۵۰* (عرض) ۳۰* (طول) ۶۰ | ابعاد |
| | ~۴۰kg | وزن |
| مقاومت زمین کمتر از ۰/۵Ω | تکفاز AC ۲۲۰V، ۵۰Hz | ولتاژ ورودی |
| | ۶-۱۰kV | ولتاژ خروجی |
| | ۲۰kHz | فرکانس کاری |
| | ۶۰۰-۱۰۰۰W | توان |
| | غیر فلزی و فلزی | مواد مورد پردازش |
| | هوا | گاز مورد استفاده |
| | مدل FG | نازل |
| | cm (ارتفاع) ۱۵* (عرض) ۴* (طول) ۵/۲ | ابعاد نازل |
| | ~۴۰۰gr | وزن نازل |
| | ۸mm | پهنای مورد پردازش |



کاووش یاران فن پویا

آدرس: تهران، بزرگراه یادگار امام، خیابان ایثارگران شمالی، خیابان امامزاده داوود، پلاک ۳۱

تلفکس: ۰۹۸۲۱ ۲۲۰۹۵۴۶۰

Website: ad-kavoshyaran.ir

Email: info@ad-kavoshyaran.com