

جت پلاسمای سرد اتمسفری

Atmospheric Cold Plasma Jet

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 الکتریکی
- قابلیت کار با هوا



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



کاوش یاران فن پویا

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

Website: ad-kavoshyaran.com

Email: info@ad-kavoshyaran.com

تلفکس: +۹۸۲۱ ۲۲۰۹۵۴۶۰

جت پلاسمای سرد اتمسفری

Atmospheric Cold Plasma Jet

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، بطریها 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 اتمسفر

نکات	مشخصات		مورد
	ACPJ-16AR	ACPJ-16A	مدل
	۵۰ (W) * ۳۰ (D) * ۶۰ (H) cm	۵۰ (W) * ۳۰ (D) * ۶۰ (H) cm	ابعاد
	~ ۴۰ kg	~ ۴۰ kg	وزن
مقاومت زمین کمتر از ۰/۵ Ω	AC ۲۲۰V, ۵۰Hz تکفاز	AC ۲۲۰V, ۵۰Hz تکفاز	ولتاژ ورودی
	۶-۱۰ kV	۶-۱۰ kV	ولتاژ خروجی
	~ ۲۰ kHz	~ ۲۰ kHz	فرکانس کاری
	۶۰۰-۱۰۰۰ W	۶۰۰-۱۰۰۰ W	توان
	غیر فلزی و فلزی	غیر فلزی و فلزی	مواد مورد پردازش
	هوا	هوا	گاز مورد استفاده
	۱۲-۴۰ mm	۸-۱۲ mm	پهنای موثر پردازش

