

مولد پلاسما گلاید

ویژگی ها :

- ✓ قابلیت آبدوست کردن سطوح پلیمری
- ✓ افزایش چسبندگی سطح
- ✓ قابل کاربرد در صنایع کشاورزی-غذایی
- ✓ قابلیت محدود کردن توان خروجی



کاربرد :

توصیف :

این نوع پلاسما در آبدوستی سطوح و افزایش چسبندگی و رنگ پذیری سطوح کاربردی ویژه دارد و به دلیل بیشتر بودن سطح مقطع و طول شعله این نوع پلاسما نسبت به سایر مولد های پلاسما، در صنایع چاپ و بسته بندی به منظور ماندگاری چاپ و افزایش چسبندگی در صنایع بسته بندی مورد توجه قرار گرفته است.

پلاسمای قوسی خزننده به وسیله یک پرتاب یک قوس الکتریکی مابین دو الکترود با هندسه خاص ایجاد می شود. پس از تشکیل قوس الکتریکی جریان هوا قوس را ۱ به جلو پرتاب می کند و پلاسمایی چگال تشکیل می شود که با توجه به جریان آن میتواند پلاسمای سرد یا گرم را ایجاد کند.

پلاسما گلایدینگ آرک	
ولتاژ کاری	برق شهر 230 VAC ± 50/60 Hz
ولتاژ	۲۰ کیلوولت
توان	۱۰۰۰ وات
محافظت ها	محافظت اضافه بار محافظت کارکرد
دمای کاری دستگاه	۲۰- الی ۶۰ + درجه سانتی گراد
وزن دستگاه	۱۰ کیلوگرم