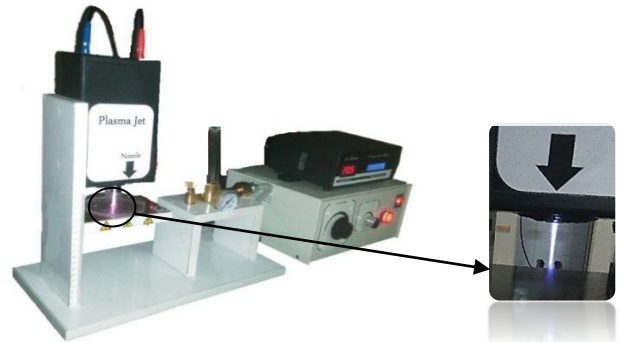


ویژگی ها :

- ✓ قابلیت تنظیم پیوسته ولتاژ و فرکانس کاری
- ✓ دارای نمایشگر ولتاژ و جریان و فرکانس
- ✓ قابلیت کار با گازهای نجیب و دارای فلومتر و شیر تنظیم دبی گاز
- ✓ گارانتی یکساله و خدمات پس از فروش



کاربرد :

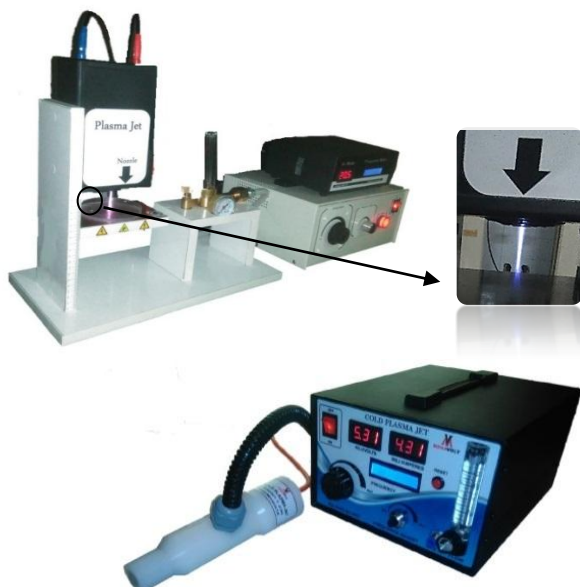
پلازما جت سرد به منظور از بین برد میکروارگانیسم ها و درمان و ترمیم زخم و سرطان در کاربرد های پزشکی و زیستی و نیز تسریع جوانه زنی بذر در حوزه کشاورزی و از بین برد میکروب ها در صنایع غذایی و همچنین در پژوهشگاه ها و آزمایشگاه ها برای افزایش آبدوستی سطوح و پژوهش در حوزه تصفیه مایعات کاربرد دارد.

توصیف :

پلازما جت سرد از گاز های نجیب مانند آرگون و هلیوم و ... استفاده می کند و دمای خروجی پایین و ایجاد پلاسمای یکنواخت و پایدار و کاملاً کنترل پذیر از ویژگی های آن می باشد که برای تحقیقات روی نمونه های پزشکی زیستی و غذایی و کشاورزی بسیار مناسب است همچنین این دستگاه در مدل و توان های مختلف با توجه به درخواست و سفارش مورد نیاز عرضه می شود.

پلازما جت سرد	
ولتاژ کاری	برق شهر 230 VAC ± 50/60 Hz
ولتاژ خروجی	۰-۳۰ کیلوولت با قابلیت تنظیم پیوسته از ۰ تا ۱۰۰٪ (با توجه به سفارش مورد نیاز)
توان	۱۰-۵۰۰۰ وات (با توجه به سفارش مورد نیاز)
فرکانس کاری	۵۰ هرتز - ۲۰۰ کیلوهرتز (با توجه به سفارش مورد نیاز)
نمایشگر ها	کیلو ولت متر میلی آمپر متر فرکانس متر
محافظت ها	محافظت اضافه بار محافظت کارکرد
دمای کاری دستگاه	۲۰- الی ۶۰+ درجه سانتی گراد

Cold Plasma Jet



Description

The cold jet plasma uses noble gases, such as argon and helium, and low output temperatures, creating a uniform, stable and fully controlled plasma of its properties, which are very useful for research on biotechnology, food and agriculture. It is also suitable for this device in different models and power supply according to the requirements and requirements.

Technical data

COLD PLASMA JET	
Supply	AC line 230 VAC \pm 50/60 Hz
Output Voltage	0 – 30 kV continuously variable (According to the order)
Output Power	10 w to 5000 w (According to the order)
Frequency	50 Hz to 200 KHz (According to the order)
Indication	Operation lamp indication Kilo Voltmeter Mili Amper Meter Frequency Meter
Protection	Input supply Over load
Operating temperature range	-20 °C to +60°C

Features :

- Continuously adjustable output voltage and Frequency
- voltage, current and frequency display
- Connectivity to various noble gas and gas flowmeter
- One year Garranty

Application

Cold jet plasma for the purpose of eliminating microorganisms, treating and healing wounds and cancer in medical and bio applications, and accelerating germination of seeds in the agricultural field, and eliminating microbes in the food industry as well as in research institutes and laboratories to increase hydrophobicity. Levels and research in the field of fluid treatment.