

# خط تولید صنعتی نانوالیاف (INFL)

## منابع تامین و لتأژ بالا:

- جمعباً ۸۰ ولت

● قطبیت مثبت، قابلیت تنظیم دقیق

● قطبیت منفی، قابلیت تنظیم دقیق

● نمایش و کنترل و لتأژ به صورت دیجیتال (دقت: ۰/۱ kV)

● کنترل و لتأژ هر واحد الکتروریسی به طور مستقل

● سیستم کنترل HMI

● نمایش جریان مصرفی (سفارشی)

● محدودیت جریان منابع تامین و لتأژ بالا برای به حداقل رساندن خطرات

● محدودیت جریان منابع تامین و لتأژ بالا برای به حداقل رساندن خطرات

● واحدهای الکتروریسی:

● بسته به مدل ۱، ۲، ۴، ۶ یا ۸ واحد

● کالکتور:

● کالکتور صفحه‌ای یا درام چرخان از جنس فولاد ضد زنگ

● فاصله کاری: ۱۷ cm – ۵ (با توجه به مکانیسم دستگاه متغیر)

● سرعت چرخش: ۵۰ – ۰ RPM (همگام سازی شده با سرعت بستر)

● قطر کالکتور: ۱۷ cm

● سیستم گرمایش:

● از دمای محیط تا ۴۵ °C

● تهویه:

● حذف حلال از محفظه الکتروریسی با فن تهویه که دارای قابلیت

● تعیین زمان فعالیت برنامه ریزی شده است.

● سیستم خشک کن:

● محفظه خشک کن بستر با قابلیت کنترل دما

● سیستم پیچش بستر:

● سیستم کنترل سروپ موتوور

● سرعت بستر: ۱۰ – ۸۰۰ m/h

● حداکثر عرض بستر: ۱/۶ متر (۱ متر: سفارشی)

● سیستم کنترل لبه

● سیستم کنترل کشش

● بخش بشش بستر (سفارشی)

● محفظه دستگاه:

● ۶ درب برای دسترسی آسان به همه بخش‌ها

● ابعاد:

● طول: ۳۰۰ – ۸۰۰ cm

● ارتفاع: ۲۲۰ – ۲۵۰ cm

● عرض: ۲۱۰ – ۲۳۰ cm

● وزن:

● براساس سفارش و تعداد واحدهای

● الکتروریسی (دستگاه دارای ۶ واحد الکتروریسی: ۴۵۰۰ kg)

● واحد الکتروریسی:

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●