

松湖神健高压静电纺丝机NF-1005型

产品名称	松湖神健高压静电纺丝机NF-1005型
公司名称	松湖神健科技（东莞）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:松湖神健 型号:NF-1005型 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市松山湖园区松山湖国际创新创业社区A1栋
联系电话	0769-89136906 13925812052

产品详情

产品介绍

NF-1005型高压静电纺丝机是宽幅1m，可连续生产的生产型静电纺丝机，由拥有丰富的静电纺丝知识的研究人员，经过深入的研究探索而研制出来的机型。是便于使用、又非常热销的机型。

NF-1005型静电纺丝设备是利用聚合物溶液或熔体在高压电场中的喷射制作纳米纤维的装置，它具有方便、安全、高效等特点。NN-1005型静电纺丝设备是由我公司自主研发和生产的电纺丝设备，区别于以往的电纺丝实验设备简单组装的形式。该设备更突出了设备的完整性，科学性、可控性、高效性、在安全方面尤为突出，该设备拥有自主知识产权，满足可持续高效生产。

特征

集成式设计，设备集成高压电源、可控速收放卷、温湿度控制系统、排气系统等；

旋转式多喷丝单元设计，根据实验生产需求，可加配至5喷头工作，同时可使用5组分纺丝液复合纺丝；

极高生产效能，例如生产一次性医用口罩纳米纤维滤膜日产量可达8000m²；

数显式控制，对喷头转速、收卷速度、温湿度、电压电流均可实时监测；

安全设计，设有运行指示、放电短路保护、接地系统，紧急停机开关等

特点

- 1、高产能高效率。松湖神健NF-1005型高压静电纺丝机采用多喷丝单元设计，一体配套可控数显收放卷系统，相比传统静电纺丝机，拥有极高的生产效能；
- 2、安全可靠。负压式腔体设计防止有机有毒气体挥发，短路保护、接地系统、紧急停机、警示系统等保护操作者工作中安全；
- 3、应用广泛。高效连续生产型静电纺丝设备的应用，使纳米纤维应用范围更加广泛多样，应用范围包括个人防护：口罩，防护服；过滤领域：粉尘过滤，空气过滤，水过滤；医学领域：药物控释，创伤修复，组织生成；其他更多应用：复合材料，航空航天，屏蔽材料，碳纳米纤维，传感器，电池隔膜等。

参数配置

外形尺寸	138 (W) × 210 (L) × 205 (H) cm
重量	400kg以下
功耗 (电耗)	1.5kW以下
吸排气量	150m ³ /hr以上
环境条件	温度：20 ~ 30 湿度：30% ~ 70%
电压	正压 0 ~ +100kV 负压 0 ~ -100kV 电流 0 ~ 6mA
纺丝电极	长度 500mm ~ 1200mm可定制 数量 2 ~ 6 可定制
收集装置 平板式 (标配)	收 集 面 积 宽 幅 50 0 m m ~ 12 00 m m

卷带式（选配）	可定制 装置宽度 500mm ~ 1200mm
收放卷式（选配）	装置转动速度 0.33 ~ 600mm/min 可定制 卷带长度 1000mm ~ 3000mm可定制 基材宽幅 500mm ~ 1200mm 可定制
安全措施	安全锁，防爆玻璃，排气系统 紧急停止开关，电源过压保护，电源过流保护

我公司主要经营研发、销售、网上销售：纳米过滤材料、纺织品、日用口罩（非医用）、劳保用品、消毒产品（不含危险化学品）、实验室耗材；新材料技术研发、技术咨询、技术服务；货物或技术进出口

松湖神健科技（东莞）有限公司依托松山湖材料实验室，由实验室新型纤维团队发展而来。公司从事新材料技术及其制品的研发、生产、销售、推广和服务工作，主要产品包括电纺高分子纳米纤维膜、三维石墨烯粉体以及纳米碳纤维等系列新材料，并接受订制，公司技术均为团队自主原创。公司产品在健康防护、能源、环保、化学化工、科学研究等领域具有广泛用途。公司秉承创新、服务、诚信的理念，致力于新材料技术的研发，为社会提供高质量的产品和创新技术。