

FL实验室静电纺丝机 无针静电纺丝 哈尔滨静电纺丝

产品名称	FL实验室静电纺丝机 无针静电纺丝 哈尔滨静电纺丝
公司名称	苏州胥硕仪器科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇上供路288号3幢610室
联系电话	13913102159

产品详情

胥硕科技ES系列实验级静电纺丝机/静电纺丝设备的特点介绍？

胥硕科技ES系列实验级静电纺丝机/静电纺丝设备的特点介绍？

胥硕科技ES系列静电纺丝机/静电纺丝设备让纺丝实验变得简单，是实验室用于静电纺丝的的纺丝工具，无针静电纺丝，ES系列是结合院校和科研机构需求而开发，采用所有功能操作控制一体化集中设计——通过高分辨率的触摸屏进行触摸控制，所有设置、操作等均可以在方寸之间完成。简洁的外观以及内部工作空间，令整个经典纺丝机/静电纺丝设备更显得美观而又易于清洁、维护。

静电纺丝技术介绍

静电纺丝技术介绍

“静电纺丝electrospinning”或更早一些的“electrostatic spinning”，静电纺丝纤维，国内一般简称为“静电纺”、“电纺”等。1934年，Formalas发明了用静电力制备聚合物纤维的实验装置并申请了，其公布了聚合物溶液如何在电极间形成射流，这是详细描述利用高压静电来制备纤维装置的，手持静电纺丝，被公认为是静电纺丝技术制备纤维的开端。但是，从科学基础来看，这一发明可视为静电雾化或电喷的一种特例，其概念可以追溯到1745年。静电雾化与静电纺丝的区别在于二者采用的工作介质不同，静电雾化采用的是低粘度的牛顿流体，而静电纺丝采用的是较高粘度的非牛顿流体。这样，静电雾化技术的研究也为静电纺丝体系提供了一定的理论依据和基础。对静电纺丝过程的深入研究涉及到静电学、电流体力学、流变学、空气动力学等领域。

静电纺丝的影响因素一般有哪些？

影响静电纺丝结果的一般影响因素主要有：

- 1，聚合物的分子量，哈尔滨静电纺丝，分子量分布和分子结构；
- 2，溶液性质（浓度，粘度，电导率，表面张力，液体流量等）；
- 3，电动势大小；
- 4，毛细管和收集屏幕之间的距离；
- 5，环境参数（温度，湿度和室内空气流速）；
- 6，收集装置的运动规律；
- 7，喷丝口针头形状；

FL实验室静电纺丝机(图)-无针静电纺丝-哈尔滨静电纺丝由苏州胥硕仪器科技有限公司提供。苏州胥硕仪器科技有限公司在实验仪器装置这一领域倾注了诸多的热忱和热情，胥硕仪器一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：朱经理。