

### معرفی اجمالی دستگاه: الکتروریسی



الکتروریسی تکنیک منحصر به فردی برای تولید فیبرهای بسیار ریز (میکرومتر تا نانومتر) با سطح ویژه بالا از محلول‌های پلیمری و یا مذاب با استفاده از انرژی الکتریکی می‌باشد. برای الکتروریسی معمولاً چند ده کیلوولت ولتاژ جریان مستقیم احتیاج می‌باشد. ستاپ الکتروریسی دارای دو استاندارد افقی و عمودی می‌باشد. این فرآیند در دمای اتاق و در فشار معمولی انجام می‌شود. اکثر مواد پلیمری قبل از فرآیند در یک حلال مناسب حل می‌شوند. سیستم الکتروریسی دارای سه جز اصلی شامل منبع تغذیه ولتاژ بالا، سیستم نخ‌ریسی و صفحه جمع‌کننده زمینی می‌باشد. منبع تغذیه پلاریتی خاصی را به محلول پلیمری و یا مذاب اعمال می‌کند و سپس محلول به سمت یک جمع‌کننده با پلاریته معکوس شتاب داده می‌شود. این محلول پلیمری به یک لوله موئینه منتقل شده و در لوله موئینه با نیروی کشش سطحی خود نگه داشته می‌شود.

### کاربردهای تحقیقاتی دستگاه: الکتروریسی

این دستگاه در زمینه‌های مهندسی، پزشکی، علوم پایه، کشاورزی، بیوتکنولوژی کاربرد گسترده دارد.

تعرفه خدماتی دستگاه با تخفیف گزینت تحقیقاتی Labsnet + ۵٪ تخفیف اضافی آزمایشگاه			تعرفه عادی خدماتی دستگاه	چگونگی احتساب قیمت	نام دستگاه
۷۰٪+۵٪	۵۰٪+۵٪	۲۰٪+۵٪	بدون تخفیف	-	نام دستگاه
۶۲۵۰ تومان	۱۱۲۵۰ تومان	۱۸۷۵۰ تومان	۲۵۰۰۰۰ تومان	به ازای هر ساعت کاری	الکتروریسی

---

شناسنامه سند: Drug Applied Research Center: 12

---

نام سند	تعارفه مربوط به دستگاه الکتروریسی
تاریخ صدور	۱۳۹۹/۱۰/۱۴
نام کامل فایل	تعارفه مربوط به دستگاه الکتروریسی
شرح سند	تعارفه خدمات دستگاه الکتروریسی واقع در مرکز تحقیقات کاربردی دارویی
تهیه کننده	نام تهیه کننده: حسین محمدزاده

---