

聚丙烯酰胺电泳槽厂商 聚丙烯酰胺电泳槽 北京龙方科技

产品名称	聚丙烯酰胺电泳槽厂商 聚丙烯酰胺电泳槽 北京龙方科技
公司名称	北京龙方科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区白家瞳尚峰园1号楼1层115室
联系电话	13552895697

产品详情

转印电泳注意事项

北京龙方科技为您提供信息如下，龙方电泳 伴您成功！

一、功能概述

本产品可快速、高质量地转印小型凝胶，它可容纳2个凝胶转印夹，可同时转印两块小型凝胶。

- 1、一小时内转印2块10 × 7.5cm凝胶；也可进行低强度的过夜转印。
- 2、电极丝相距4cm可以产生强电场保证有效的蛋白转印。
- 3、具有颜色标记的转印夹和转印模块能够确保凝胶的正确定向。

二、注意事项

本产品内安装的铂金丝电极易断，使用中应小心操作，铂金丝不在保修范围之内，提醒客户清洗电泳槽时细致观察小心触碰！

附：缓冲液配比（推荐）

5X电泳缓冲液：15.1g Tris+94.0g Gly+5.0g SDS 配成1L

转移缓冲液：3.03g Tris+14.42g Gly+200mL CH₃OH 配成1L

核酸电泳

核酸电泳凝胶的制备和电泳步骤

操作方法如下:

- (1) 根据所需要的凝胶的大小将相应的凝胶托盘按正确位置放置在制胶器内;
- (2) 称取适量琼脂糖, 置电泳缓冲液中, 加热使琼脂糖溶解;
- (3) 待溶液冷至60℃, 加入10mg/ml EB贮存液, 使终浓度达0.5mg/ml;
- (4) 在距离胶模底板0.5-1mm处放置电泳梳, 将琼脂糖溶液倒入胶模中, 厚度约3-5mm, 注意避免产生气泡;
- (5) 凝胶完全凝固后, 聚丙烯酰胺电泳槽批发, 移去梳子和透明胶, 聚丙烯酰胺电泳槽, 将凝胶放入电泳槽。加入TBE缓冲液使恰好没过胶面约1mm;
- (6) 将DNA样品与1/6体积加样缓冲液混合后, 加入样品槽中;
- (7) 接通电源, 使样品槽在负极端, 用1-5v/cm的电压, 电泳适当时间;
- (8) 电泳结束后, 可将含EB的凝胶直接放在紫外线检测仪上观察, 并拍照记录, 也可将不含EB的凝胶在0.5 μg/ml的EB溶液中染色30-45分钟, 再如上观察和拍照, 记录结果。

电泳槽液如何有效过滤?

北京龙方科技为您提供信息如下, 希望能对您有所帮助! 龙方电泳 伴您成功!

- 1、过滤精度——电泳槽液液过滤精度选择一般为25~75 μm;
- 2、根据压差及时更换滤袋。更换时要简称过滤袋是否有破损; 缝合是否结实牢靠, 随着时间的延长, 过滤袋会逐步堵塞, 那就需要更换以确保正常的循环过滤效果。不同的电泳线过滤袋更换频度是不一样的, 环境差、泳前清洗效果不好的、夏天主槽跟副槽泡沫过多、带入颗粒多的电泳线可能每天都得更换滤袋; 而一些工艺管理完善、防尘环境好的电泳线一个月都不需要更换滤袋也是常有的事。
- 3、为了确保良好的电泳涂膜的外观质量, 在槽液的循环管路中, 在泳后清洗的循环UF液及循环去离子水管路中都应有过滤器装置, 对槽液、循环清洗液进行较大限度的过滤。

槽液中机械杂质(环境污染、被涂物带入污染), 凝聚颗粒(前处理带入的杂质与涂料反应生成的脏物)都将依靠循环系统中的过滤装置来清除。因此, 要求过滤通过量2-4倍槽容量/小时。

常用的过滤器为袋式过滤器, 过滤袋为无纺布材质, 聚丙烯酰胺电泳槽哪家好, 或聚丙烯材质。

过滤器由主循环泵驱动, 推荐在每一个主循环泵上串联两台袋式过滤器, 这种配置方式中, 过滤器选用

孔径较大的过滤袋，聚丙烯酰胺电泳槽厂商，以除去大部分大颗粒杂质，第二个过滤器选用较小孔径的过滤器以除去细小颗粒。

阴极电泳过滤袋可选用聚丙烯过滤袋；阳极电泳过滤袋为无纺布。

阳极电泳槽液过滤精度一般采用能通过50-75 μm 的过滤介质过滤袋。

阴极电泳槽液过滤精度一般采用能通过25-50 μm 的过滤介质过滤袋。

过滤器的清洗及过滤袋的更换视过滤器上的进出口压力而定，一般过滤器管线上并联旁通管线（推荐采用并联双桶过滤器的安装形式），在过滤器上应设置低排放点及上排气口，过滤器壳材质宜采用不锈钢。

聚丙烯酰胺电泳槽厂商-聚丙烯酰胺电泳槽-北京龙方科技(查看)由北京龙方科技有限公司提供。北京龙方科技有限公司（www.lf-bio.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。龙方科技——您可信赖的朋友，公司地址：北京市海淀区白家瞳尚峰园1号楼1层115室，联系人：方经理。