广州市环境技术中心（广州市水与海洋环境监测站）2024年实验室超纯水系统维修服务

采购需求说明书

1. 维修仪器型号

默克Merck Millipore Milli-Q IQ7000超纯水系统

1. 维修内容

1. 需要更换紫外灯、纯化柱、终端过滤器。

2. 负责所有配件的更换和安装。

三、维修清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 维修仪器型号 | 维修项目 | 更换元件 | 单位 | 数量 | 验收标准 |
| 1 | 默克Merck Millipore Milli-Q IQ7000超纯水系统 | 紫外灯 | ZIQUVLPA1 ech2o无汞紫外灯 | 1 | 个 | 维修完成后仪器能够正常运行，产水水质电阻率≤18.2 MΩ·cm（25℃），TOC≤5 ppb。 |
| ZFA10UVA1 A10紫外灯 | 1 | 个 |
| 2 | 纯化柱 | IPAKMETA1 IPAK Meta® 初纯化柱 | 1 | 个 |
| IPAKQUAA1 IPAK Quanta® 精纯化柱 | 1 | 个 |
| 3 | 终端过滤器 | MPGP002A1终端过滤器 | 1 | 个 |