**实验动物中心“超微软酸化水生成器”技术参数需求表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品用途及使用范围** | 用于生产制造SPF级动物饲养室内空间与笼具消毒的微酸性次氯酸水,该微酸性次氯酸水对人与动物无毒性，可在SPF级动物饲养室内正常饲养动物条件下带动物和人员进行消毒灭菌。 | |
| **安装场地** | 动物楼一楼机房 | |
| **使用环境** | 温度: 5～35℃；  湿度:20%～75%；  进水水源：一般城市自来水，水压0.08～0.75Mpa；  工作电源: 220V/50HZ，500W。 | |
| **技术参数要求** | | |
| **主要配置或模块名称** | **具体性能与参数要求** | |
| **超微软酸化水生成器** | 1、微酸性次氯酸水生成量：≥70L/H； | |
| 2、流量：≥1.2L/min； | |
| ★3、PH 值：4.0～6.5，需国家权威检测机构出具的检测报告（需整机送检，现场制水检验的检测报告），**说明**：PH值接近中性，对操作人员及动物无刺激；且CL主要以HCLO分子形式存在，是杀菌效率高的保证； | |
| ★4、有效氯浓度：50～80mg/L（ppm)，需国家权威检测机构出具的检测报告（需整机送检，现场制水检验的检测报告），**说明**：有效率氯主要为HCLO分子，是杀菌的核心作用物质； | |
| 5、添加液：方桶装添加液（20L）； | |
| 6、连续运转方式，可24小时连续制取微酸性次氯酸水； | |
| 7、电解槽更换时间：大于 2 年（根据水的质量/数量）； | |
| **▲**8、氧化还原电位：600～1000mV，需国家权威检测机构出具的检测报告（需整机送检，现场制水检验的检测报告）； | |
| **▲**9、5 分钟，10分钟，15分钟的杀菌效果,需国家权威检测机构出具的检测报告（需整机送检，现场制水检验的检测报告）：  9.1 大肠杆菌：平均杀灭对数值>3.00；  9.2 金黄色葡萄球菌：平均杀灭对数值>3.00； | |
| **▲**10、安全性试验：单次口服药物毒性、皮肤单次刺激性、皮肤重覆刺激性、眼刺激、皮肤敏感、细胞毒性试验和细菌基因突变测试（Ames test）等测试，皆为阴性反应，安全性高。 | |
| **随机附件** | 1、有效氯浓度测试试剂 | |
| **售后服务需求** | | |
|  |  | |
|  |  | |
| **设备配置清单** | | **数量** |
| 1、超微软酸化水生成器主机 | | 1 |
| 2、超微软酸化水生成器专用电解槽 | | 1 |
| 3、电解添加液自动抽水调节装置 | | 1 |
| 4、储水罐（200L） | | 1 |
| 5、液位控制箱 | | 1 |
| **备注： 1、带“★”符号项目为必须满足指标，若出现一项负偏离，则视为废标 ，需逐条说明制定理由**  **2、带“▲”符号项目为重要指标**  **3、其他项目为一般指标**  **4、原则上招标需求不超过15条。其中，带“★”符号不超过2条，带“▲”符号不超过3条** | | |

**科室主任： 科室代表：**

**年 月 日**