

臭氧水发生器检测 物体表面现场消毒试验

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 臭氧水发生器检测 物体表面现场消毒试验 |
| 公司名称 | 全球法规注册CRO-国瑞IVDEAR |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 光明区邦凯科技园 |
| 联系电话 | 13929216670 13929216670 |

产品详情

臭氧水发生器检验依据：

GB 28232-2011《臭氧发生器安全与卫生标准》；《消毒技术规范》（2002年版）；《化妆品安全技术规范》2015年版。

臭氧水发生器卫生安全评价检验项目：

臭氧泄漏量；臭氧浓度测定；铅、砷、汞；金属腐蚀性试验；大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌的杀灭试验；白色念珠菌的杀灭试验；现场消毒试验（物体表面）；现场消毒试验（皮肤）。

臭氧水发生器检测

臭氧水发生器检验结论：

- 1、臭氧泄漏量：样品“臭氧水发生器”在开启10s的条件下，监测70 min，室内最高臭氧浓度为0.014mg/m。
- 2、臭氧浓度：样品“臭氧水发生器”产生的臭氧水中臭氧浓度为1.60 mg/L。
- 3、样品“臭氧水发生器”的汞含量为0.0089mg/kg、砷含量为 < 0.01mg/kg、铅含量为 < 1.5mg/kg。
- 4、样品“臭氧水发声器”检测产生的臭氧水对碳钢和铜为轻度腐蚀，对铝和不锈钢基本无腐蚀。
- 5、以含0.5%硫代硫酸钠，0.5%卵磷脂，2%吐温80的PBS溶液为中和剂，样品“臭氧水发生器”发生的臭氧水原液，持续喷射并作用2.5min，对大肠杆菌的杀灭对数值为2.30，对金黄色葡萄球菌的杀灭对数值为2.19，对铜绿假单胞菌的杀灭对数值为2.13，持续喷射并作用5min，对大肠杆菌的杀灭对数值均 > 3.00，对金黄色葡萄球菌的杀灭对数值均 > 3.00，对铜绿假单胞菌的杀灭对数值均 > 3.00。

6、以含0.5%硫代硫酸钠，0.5%卵磷脂，2%吐温80的PBS溶液为中和剂，样品“臭氧水发生器”发生的臭氧水原液，持续喷射并作用2.5min，对白色念珠菌的杀灭对数值为2.11，持续喷射并作用5min，对白色念珠菌的杀灭对数值均 > 3.00。

臭氧水发生器检测 物体表面现场消毒试验

7、物体表面现场消毒试验：以含0.5%硫代硫酸钠，0.5%卵磷脂，2%吐温80的PBS溶液为中和剂，经30次试验结果显示，样品“臭氧水发生器”发生的臭氧水原液，持续喷射并作用5min，对物体表面自然菌的杀灭对数值均 > 1.00。

8、皮肤现场消毒试验：以含0.5%硫代硫酸钠，0.5%卵磷脂，2%吐温80的PBS溶液为中和剂，经30人次试验结果显示，样品“臭氧水发生器”发生的臭氧水原液，持续喷射并作用5min，对皮肤表面自然菌的杀灭对数值均 > 1.00。