# 手持气体检测仪维修技术要求

1. **产品制造商和型号**

　　产品制造商：东莞万创电子制品有限公司

　　产品名称：气体检测仪

　　型号规格：AS8900

二、**目前故障**

探测器开机后氧气含量读数一直上升。

1. **技术要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1、传感器技术参数： | | |
| 传感器 | 测量范围 | 分辨率 |
| 一氧化碳（CO） | 0-999ppm | 1ppm |
| 硫化氢（H2S） | 0-500ppm | 1ppm |
| 氧气（O2） | 0-30%VOL | 0.1% |
| 可燃气体（LEL） | 0-100%LEL | 1% |

|  |  |
| --- | --- |
| 2、最大允许误差： | |
| 可燃气体检测器 | ±5%FS |
| 一氧化碳气体检测器 | 测量范围为（0-50）μmol/mol时，最大允许误差为±5%μmol/mol |
| 测量范围为（50-1000）μmol/mol时，最大允许误差为±10%μmol/mol |
| 硫化氢气体检测器 | ±5%μmol/mol |

3、维修后需保证外观、报警功能、防爆性能等正常。

