



# 计量器具型式评价报告

(便携式多种气体检测仪 (有毒有害气体部分) 46380000)

报告编号: 750001402

国家有毒有害气体检测 (报警) 仪型式评价实验室 (苏州)



### 六、技术资料审查结论:

经审查, 申请单位提交的 ALTAIR 5X 型便携式多种气体检测仪 (有毒有害气体部分) 样机照片、图纸、用户手册、内部测试报告、防爆合格证、Q/320500INQ05-2013 《便携式气体检测仪企业标准》符合 JJF1421-2013 《一氧化碳检测报警器型式评价大纲》、JJF1363-2012 《硫化氢气体分析仪型式评价大纲》、JJF 1364-2012 《二氧化硫气体检测仪型式评价大纲》、SZSW-0069-J-2012 《一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析仪型式评价大纲》的要求。

### 七、型式评价结论及建议

试验样机符合 JJF1421-2013 《一氧化碳检测报警器型式评价大纲》、JJF1363-2012 《硫化氢气体分析仪型式评价大纲》、JJF 1364-2012 《二氧化硫气体检测仪型式评价大纲》、SZSW-0069-J-2012 《一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析仪型式评价大纲》的要求, 建议批准下列型号的计量器具的型式: 便携式多种气体检测仪 (有毒有害气体部分), 型号: ALTAIR 5X, 一氧化碳测量范围: (0~2000)  $\mu\text{mol/mol}$ , 示值误差:  $\pm 5 \mu\text{mol/mol}$  或  $\pm 10\%$ , 满足其一即可; 硫化氢测量范围: (0~200)  $\mu\text{mol/mol}$ , 示值误差:  $\pm 5\%FS$ ; 二氧化硫测量范围: (0~20)  $\mu\text{mol/mol}$ , 示值误差:  $\pm 5\%FS$ ; 二氧化碳测量范围: 0~10%, 准确度等级: 五级, 示值误差:  $\pm 5\%FS$ 。

### 八、其他说明:

- 1、企业首次送样时间为 2015-01-26, 于 2015-04-15 通知企业二氧化碳部分工作温度影响试验不符合型式评价大纲要求, 企业于 2015-05-08 整改完成;
- 2、本次型式试验样机共 3 台, 试验完成后经技术机构标记的样机由企业保存, 该样机应保存至该产品停产五年以后。

### 九、签发:

- 1、型式评价时间: 从 2015 年 01 月 26 日到 2015 年 05 月 29 日
- 2、型式评价人员: 张喜红
- 3、复核人员: 陈旭
- 4、批准人: 沈 (签字) 职务: 副所长
- 5、签发日期: 2015 年 5 月 29 日
- 6、承担型式评价的技术机构: 国家有毒有害气体检测 (报警) 仪型式评价实验室 (苏州)