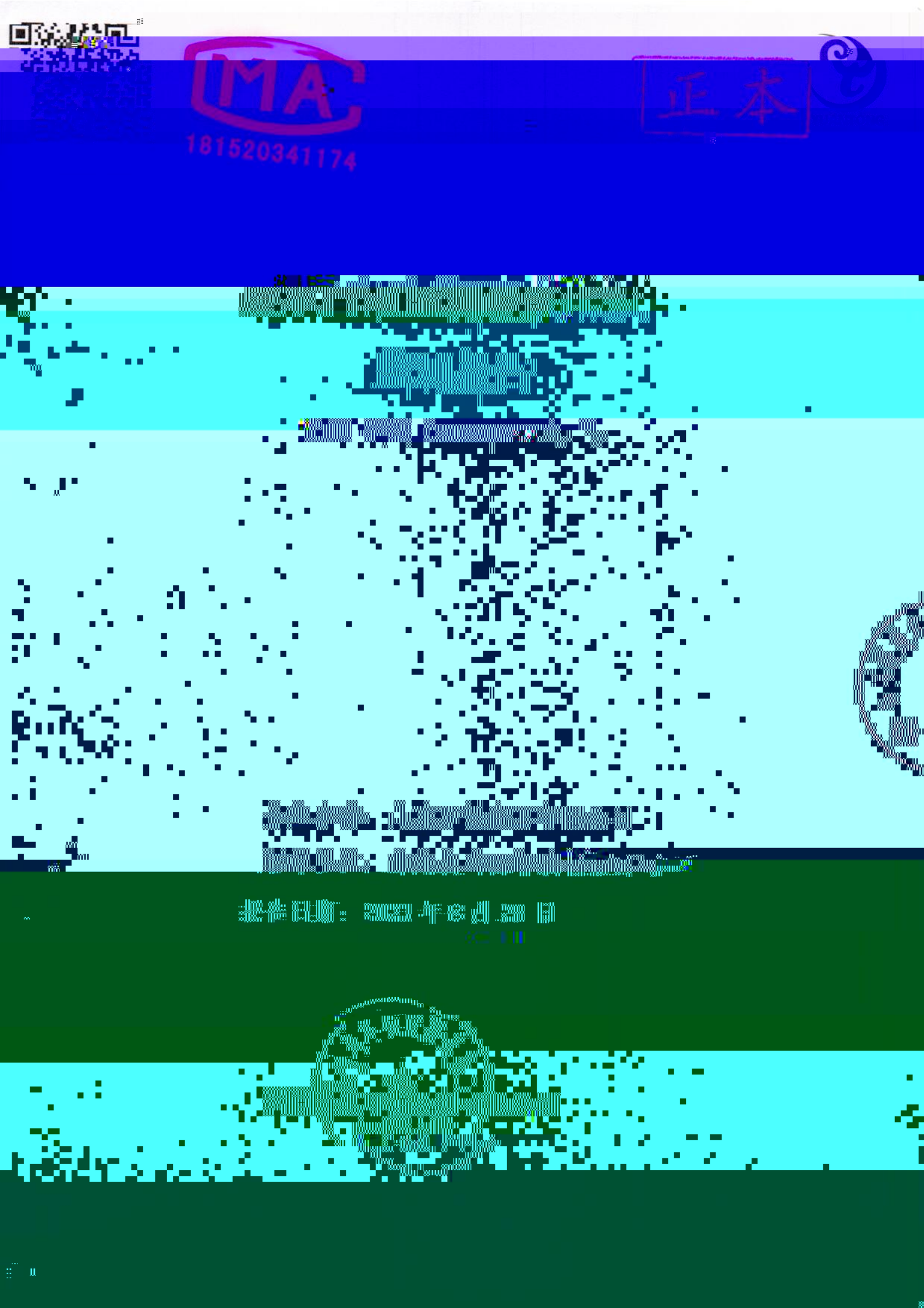






一. 前言

淄博圆通环境检测有限公司于 2023 年 8 月 19 日对山东万达化工有限公司废水在线设备进行比对监测。

二、依据

- (1) 《污水监测技术规范》(HJ91.1-2019)
- (2) 《水污染源在线监测系统运行技术规范》(HJ355-2019)
- (3) 《水污染源在线监测系统验收技术规范》(HJ354-2019)
- (4) 《水污染源在线监测系统数据有效性判别技术规范》(HJ356-2019)
- (5) 《污染源自动监测设备比对监测技术规范》(HJ1043-2019)

YTHJ 字第 (202307235) 号

三、标准

COD_{Cr}和氨氮比对试验总数应不少于3个数据点,其中2个对实际水样比对试验相对误差(A)应满足表1的要求,质控样测定的相对误差应满足表1的要求,实际水样比对监测和质控样考核均合格,此次比对监测结果判定为合格。

表1 水污染源在线监测仪器运行技术指标

仪器类型	技术指标	技术要求	考核要求
化学需氧量(COD _{Cr})	量程范围	0~1000mg/L	0~1000mg/L
化学需氧量(COD _{Cr})	分辨率	0.1mg/L	0.1mg/L
化学需氧量(COD _{Cr})	准确度	±5%	±5%
化学需氧量(COD _{Cr})	重复性	±2%	±2%
化学需氧量(COD _{Cr})	检出限	0.5mg/L	0.5mg/L
氨氮(NH ₃ -N)	量程范围	0~100mg/L	0~100mg/L
氨氮(NH ₃ -N)	分辨率	0.1mg/L	0.1mg/L
氨氮(NH ₃ -N)	准确度	±5%	±5%
氨氮(NH ₃ -N)	重复性	±2%	±2%
氨氮(NH ₃ -N)	检出限	0.5mg/L	0.5mg/L

四、工况

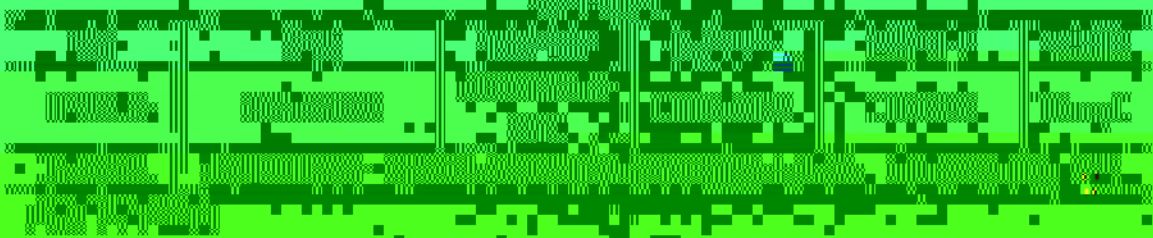
淄博圆通环境检测有限公司在站监测废水总排 LFH2001 型 COD 在线检测仪和 LFH2013 型氨氮水质自动分析仪的在线监测数据。生产设施运行正常，生产设备正常且稳定运行，生产负荷达到 80% 以上，污水在线监测系统运行正常。

此页以下空白

五、监测结果

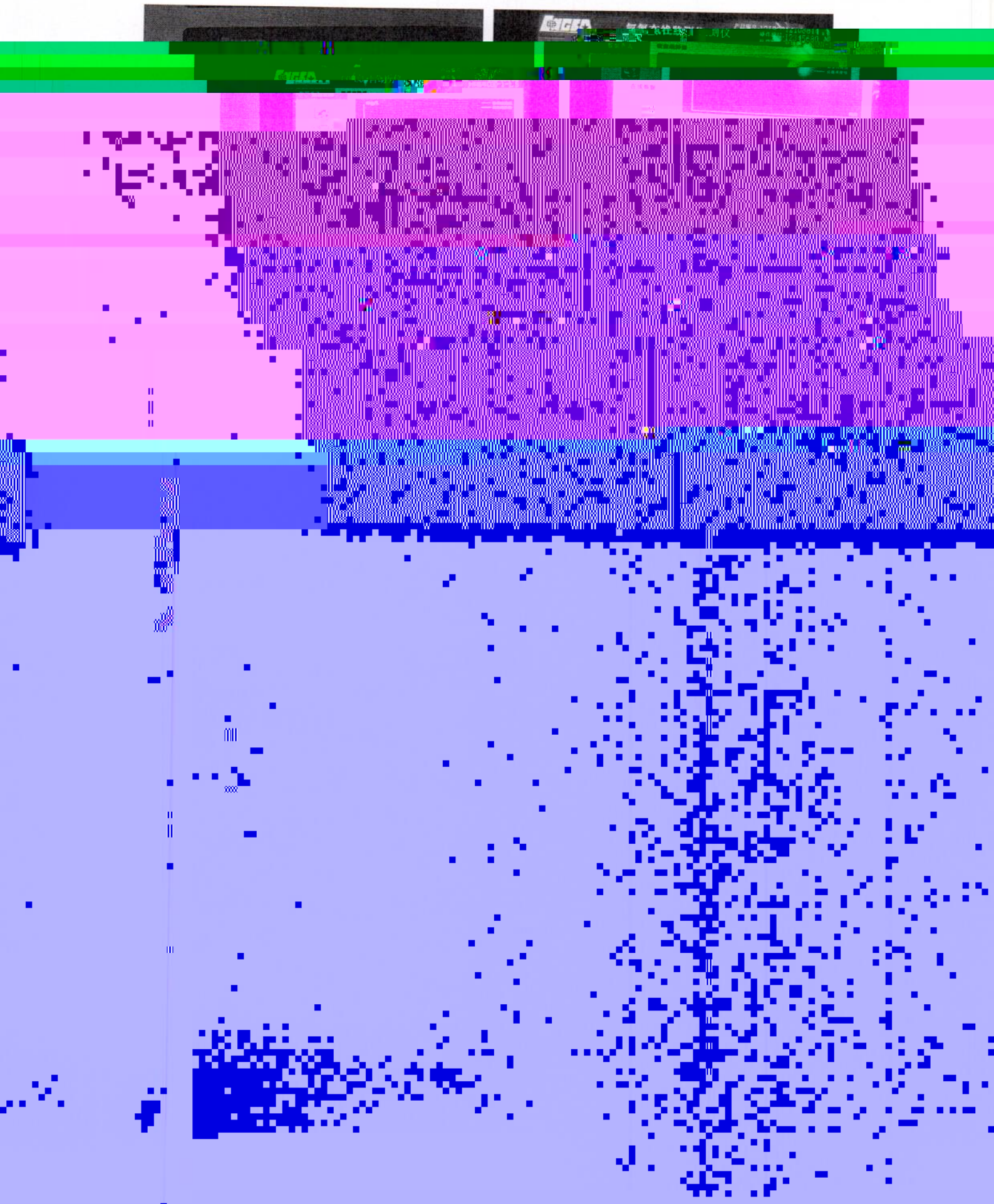
表 2 废水污染源 COD 自动监测设备比对监测结果表

排污企业名称	山东万达化工有限公司	现场监测日期	2023.8.19
测点名称	总排口	分析日期	2023.8.19
工况	80%	样品类型	水
测试项目	COD	自动监测设备测量范围 (mg/L)	10-1000



附件：

附件 1：在线设备数据



说 明

1. 本检测报告未加盖 **CMA** 章、检验检测专用章、骑缝章无效。

2. 本检测报告如有涂改、修改、删除无效。

3. 本

三

四

五

六

七

八

九

十

十一

1. 本检测报告未加盖 **CMA** 章、检验检测专用章、骑缝章无效。

2. 本检测报告如有涂改、修改、删除无效。

3. 本检测报告如有涂改、修改、删除无效。

4. 本检测报告如有涂改、修改、删除无效。

5. 本

六

七

八

九

十

1. 本检测报告未加盖 **CMA** 章、检验检测专用章、骑缝章无效。

2. 本检测报告如有涂改、修改、删除无效。

3. 本检测报告如有涂改、修改、删除无效。

4. 本检测报告如有涂改、修改、删除无效。

5. 本