



(6) HJ 37/T 4079-2020《水污染源在线监测系统运行维护技术规范》

三、指标要求

比对试验总数应不少于 3 对, 其中, 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不大于标准值的 $\pm 10\%$ 。

本页以下空白

表 1 实际水样比对试验考核指标要求

仪器类型	控制指标	控制要求	样品数量要求
采用浓度为现场工作量程上限值 0.5 倍的标准样品			

实际水样 $\text{COD}_{\text{Cr}} \geq 100\text{mg/L}$

相对误差不

要求。

超过 $\pm 15\%$

采用浓度为现场工作量程上限值 0.5 倍的标准样品

标准样品

 $\pm 10\%$

1

氨氮($\text{NH}_3\text{-N}$)实际水样氨氮 $< 2\text{mg/L}$ 时(用浓度为 1.5mg/L 的标准样品替代实际水样进行测试)

绝对误差为

同化学需氧量比对试

 $\pm 0.3\text{mg/L}$

数量要求

实际水样氨氮 $\geq 2\text{mg/L}$

相对误差不

超过 $\pm 15\%$

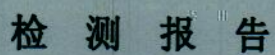
流量

流量比对误差

 $\pm 100\%$

10 次

四、水质自动检测设备比对检测结果



第 4 页 共 6 页

排污企业名称	山东万达化工有限公司	现场检测日期	2025.03.18
测点名称	DW001 废水排放口	分析日期	2025.03.18
工况	生产设备正常稳定运行	样品类型	废水
检测项目	氨氮	在线仪器测量范围	0.2-70 mg/L



检测报告

报告编号: RD2503006

第 5 页 共 6 页

		分析日期		2025.03.18
工况	生产设备正常稳定运行		样品名称	废水
测试项目	流量	在线仪器测量范围		

山东方达化工有限公司

检测报告

产品名称

山东方达化工有限公司

100