报告编号：ZBHC250107W01-05

中博华创

ZBHC250107W01-05

221521110285

正本

[illegible]

企业名称：　山东威特化工有限公司

运营单位：　山东[illegible]

[illegible]

[illegible]位置：	[illegible]污水总排口		
生产厂家：	山东龙发环保科技有限公司	山东龙发环保科技有限公司	安徽英凯环境技术有限公司
设备型号：	COD_{Cr}:LFH2001	NH_3-N:LFH2013	超声波明渠污水流量计:Flowlyzer1220型
原理：	重铬酸钾氧化分光光度法	纳氏试剂分光光度法	[illegible]
比对监测[illegible]	2025.02.26		

二、依据

（1）HJ 91.1-2019《污水监测技术规范》

（2）HJ 355-2019《水污染源在线监测系统（COD_{Cr}、NH_3-N等）运行技术规范》

（3）HJ [illegible]

[illegible]

[illegible]名称	实际水样比对试验相对误差
	采用浓度约为现场工作量程上限值0.5倍的标准样品，相对误差不超过±10%
	COD_{Cr}<30mg/L时，绝对误差不超[illegible]
[illegible]	[illegible]
	60mg/L≤COD_{Cr}<100mg/L时，相对误差不超过±20%
	COD_{Cr}≥100mg/L时，相对误差不超过±15%
	氨氮采用浓度[illegible]差不超过±10%
氨氮（NH_3-N）	实际水样氨氮<2 mg/L（用浓度为1.5 mg/L的标准样品替代实际水样进行测试），绝对误差不超过±0.3mg/L
	实际水样氨氮≥2 mg/L，相对误差不超过±15%
废水流量	10分钟累计流量[illegible]

JS-0-57-A-00

四、工况

2025 年 2 月 26 日，当天生产工况达 90%，比对检测时间段内氨氮水样浓度<2mg/L，用浓度为 1.5mg/L 的标准品代替实际水样进行测定工况正常、稳定。

五、结果

废水污染源自动监[illegible]

[illegible]

结果，化学需氧量（COD[illegible]）经过[illegible]

废水污染源自动监测设备比对监测结果表

排污企业名称	山东威特化工有限公司	现场监测日期	2025.02.26
测点名称	DW001污水总排口	[illegible]	[illegible]
工况	90%	样品类型	污水
测试项目	氨氮	自动仪器测量范围	0-90mg/L

质控样品测定

标样编号	测试时间	自动仪器测定值（mg/L）	相对误差（%） 绝对误差（mg/L）	标准限值	标准样品批号	标准样品浓度范围（mg/L）	结果评定
QC-NH$_3$-N-1	09：43	44.20	-1.78%	±10%	B24040511	45	合格
QC-NH$_3$-N-2	10：29	1.438	0.062mg/L	±0.3mg/L	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	1.429	-0.071mg/L	±0.3mg/L	B24040511	1.5	合格
QC-NH$_3$-N-2	12：08	1.424	-0.076mg/L	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

废水污染源自动监测设备比对监测结果表

排污企业名称	山东威特化工有限公司	现场监测日期	2025.02.26
[illegible]	DW001 污水总排口	分析日期	2025.02.26
工况	90%	样品类型	污水
测试项目	废水流量	自动仪器测量范围	0-111L/s

实际水样测试

样品编号	采样时间	自动仪器测定值（m³）	现场测定值（m³）	相对误差（%）	标准限值（%）	结果评定
—	09：55-10：05	6	5.7	[illegible]	±10	合格

技术说明

	方法	仪器名称	仪器型号	仪器出厂编号	[illegible]

[illegible]检测专用章（公章）及骑缝章无效。

2.本报告无编制、审核、签发人签字无效。

3.对本报告检测结果若有异议，请于收到报告之日起十五日内向报告签发单位提出，逾期不予受理。

4.不可重复性[illegible]