

微氧循环流（EBIS）污水处理技术检测报告

序号	样品名称	测试项目	送检单位	检测机构	报告日期
1	废水	化学需氧（COD）、 总氮（TN）、氨氮	乌苏市净水源污水处理有限公司	新疆天蓝蓝环保技术服务 有限公司	2018.12.10
2	废水	化学需氧（COD）、 总氮（TN）、氨氮	甘南县甘南镇污水处理厂	黑龙江谱尼测试科技有限 公司	2019.05.30
3	废水	化学需氧（COD）、 总氮（TN）、氨氮	黑龙江省梅里斯污水处理厂	黑龙江谱尼测试科技有限 公司	2019.05.27
4	废水	化学需氧（COD）、 总氮（TN）、氨氮	盘锦北方沥青燃料有限公司	盘锦晟达环境监测服务有 限公司	2019.01.10
5	废水	化学需氧（COD）、 总氮（TN）、氨氮	兰西县碧水源水务有限公司	黑龙江华洲检测有限公司	2021.02.25

(1) 乌苏项目水质验收检测报告

附件 9: 检测报告

内部文件编号: XJTLL-D-JC-66
第 1 页 共 7 页


173112050010
检 测 报 告
报告编号: XJTLL18-YX-FS-108

委托单位: 乌苏市净水源污水处理有限公司

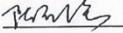
检测类别: 验收检测

样品类型: 废水

报告日期: 2018 年 12 月 10 日

编制人: 程娜

审核人: 金芳

签发人: 

新疆天蓝蓝环保技术服务有限公司



说 明

1. 本公司保证检测的公正性、科学性、准确性和有效性，对本次检测的数据负责，对委托单位所提供的技术资料保密；
2. 检测报告封皮未加盖本公司“CMA”章和“公章”无效；
3. 检测报告无质量审核、报告签发人签字，未加盖本公司“检测专用章”无效；
4. 检测报告涂改无效；
5. 复制检测报告未加盖本公司“检测专用章”无效；
6. 委托送检只对来样负责；
7. 委托单位对本公司出具的检测报告若有异议，请于收到报告之日起 3 日内，向本公司提出，否则检测报告自签发之日起生效。

地 址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区会展北路南十一巷 125 号

邮 编：830028

电 话：0991-4631810

传 真：0991-4631810



检测结果

项目名称: 苏州市污水处理厂提标改造工程						
样品类型	废水	采样人员	田震、李广东			
采样点位	污水口进口	采样日期	2018年12月07日			
样品状态	有浑浊、有色度、有气味	分析日期	2018年12月08-10日			
样品编号	检测结果 (mg/L)					
	pH	悬浮物	氨氮	化学需氧量	挥发酚	阴离子表面活性剂
YX-FS-108-1-1-1	7.6	46	74.8	423	0.147	1.81
YX-FS-108-1-1-2	7.8	48	75.6	450	0.152	1.26
YX-FS-108-1-1-3	7.6	50	76.4	456	0.140	1.45
YX-FS-108-1-1-4	7.5	51	75.8	430	0.154	1.36
均值	7.5~7.8	49	75.6	440	0.148	1.47
	动植物油	总磷	总氮	石油类	色度	五日生化需氧量
YX-FS-108-1-1-1	19.6	8.77	58.8	4.83	8	153
YX-FS-108-1-1-2	20.5	7.98	63.0	4.56	8	150
YX-FS-108-1-1-3	25.2	8.22	64.2	4.62	8	160
YX-FS-108-1-1-4	19.0	8.52	62.4	4.87	8	142
均值	21.1	8.37	62.1	4.72	8	152
备注	1.单位: pH 单位无量纲; 2.检测依据及检测人员名单见附表; 3.低于方法检出限用数字+L 表示;					

一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百

检测结果

项目名称: 乌鲁木齐市污水处理厂提标改造工程						
样品类型	污水口进口	采样人员	田震、李广东			
采样点位	污水口进口	采样日期	2018年12月08日			
样品状态	有浑浊、有色度、有气味	分析日期	2018年12月08-10日			
样品编号	检测结果 (mg/L)					
	pH	悬浮物	氨氮	化学需氧量	挥发酚	阴离子表面活性剂
YX-FS-108-1-2-1	7.8	52	80.0	510	0.138	1.78
YX-FS-108-1-2-2	7.8	48	76.2	445	0.152	1.80
YX-FS-108-1-2-3	7.4	50	74.5	456	0.140	1.47
YX-FS-108-1-2-4	7.5	54	74.2	428	0.144	1.46
均值	7.4-7.8	51	76.2	460	0.144	1.63
	动植物油	总磷	总氮	石油类	色度	五日生化需氧量
YX-FS-108-1-2-1	21.0	9.02	60.2	4.56	8	158
YX-FS-108-1-2-2	19.8	7.68	61.0	4.32	8	142
YX-FS-108-1-2-3	24.8	8.00	63.2	4.85	8	150
YX-FS-108-1-2-4	19.0	8.80	64.4	4.82	8	148
均值	21.2	8.38	62.2	4.64	8	152
备注	1. 单位: pH 单位无量纲; 2. 检测依据及检测人员名单见附表; 3. 低于方法检出限用数字+L表示;					

检测专用章

检测结果

项目名称：乌鲁木齐市污水处理提标改造工程						
样品类型	废水	采样人员	田震、李广东			
采样点位	污水口出口	采样日期	2018年12月07日			
样品状态	略有浑浊、略有色度、略有气味	分析日期	2018年12月08-10日			
样品编号	检测结果 (mg/L)					
	pH	悬浮物	氨氮	化学需氧量	挥发酚	阴离子表面活性剂
YX-FS-108-2-1-1	7.7	8	0.290	31	0.01L	0.05L
YX-FS-108-2-1-2	7.8	8	0.324	38	0.01L	0.05L
YX-FS-108-2-1-3	7.4	7	0.328	34	0.01L	0.05L
YX-FS-108-2-1-4	8.0	6	0.298	36	0.01L	0.05L
均值	7.4-8.0	7	0.310	35	0.01L	0.05L
	动植物油	总磷	总氮	石油类	色度	五日生化需氧量
YX-FS-108-2-1-1	0.85	0.075	7.25	0.14	1	4.5
YX-FS-108-2-1-2	0.90	0.082	7.32	0.16	1	5.2
YX-FS-108-2-1-3	0.92	0.094	8.25	0.12	1	4.7
YX-FS-108-2-1-4	0.62	0.088	7.68	0.14	1	4.1
均值	0.82	0.085	7.62	0.14	1	4.6
备注	1.单位：pH 单位无量纲； 2.检测依据及检测人员名单见附表； 3.低于方法检出限用数字+L表示；					



检测结果

项目名称：乌苏市污水处理厂提标改造工程						
样品类型	废水检测专用章	采样人员	田震、李广东			
采样点位	污水口出口	采样日期	2018年12月08日			
样品状态	略有浑浊、略有色度、略有气味	分析日期	2018年12月08-10日			
样品编号	检测结果 (mg/L)					
	pH	悬浮物	氨氮	化学需氧量	挥发酚	阴离子表面活性剂
YX-FS-108-2-2-1	7.8	8	0.310	34	0.01L	0.05L
YX-FS-108-2-2-2	7.4	8	0.294	32	0.01L	0.05L
YX-FS-108-2-2-3	8.0	6	0.320	36	0.01L	0.05L
YX-FS-108-2-2-4	7.3	9	0.298	38	0.01L	0.05L
均值	7.3~8.0	8	0.306	35	0.01L	0.05L
	动植物油	总磷	总氮	石油类	色度	五日生化需氧量
YX-FS-108-2-2-1	0.92	0.082	7.32	0.12	1	4.6
YX-FS-108-2-2-2	0.80	0.076	7.26	0.14	1	4.5
YX-FS-108-2-2-3	0.86	0.090	8.00	0.16	1	4.8
YX-FS-108-2-2-4	0.68	0.088	7.80	0.14	1	4.8
均值	0.82	0.084	7.60	0.14	1	4.7
备注	1.单位：pH 单位无量纲； 2.检测依据及检测人员名单见附表； 3.低于方法检出限用数字+L 表示；					

新疆天润环保科技有限公司

附表 检测依据与检测仪器设备表

序号	检测项目	分析方法	分析仪器	检出限 (mg/L)	检测人员
1	pH	水质 pH 的测定 玻璃电极法 GB6920-86	PHS-3E 型 pH 计 E-301-C 型 pH 复合电极	/	党王博
2	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	AL204 型电子天平	2	党王博
3	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	722N 型分光光度计	0.025	张秋艳
4	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	722N 型分光光度计	0.0003	赵继兰
5	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	722N 型分光光度计 LDZX-50KBS 型立式压力蒸汽灭菌锅	0.01	赵继兰
6	动植物油	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ637-2012	ET1200 型红外测油仪	0.01	李稳卓
7	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法 HJ 828-2017	50ml 白色酸式滴定管	4	张秋艳
8	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-87	722N 型分光光度计	0.05	张秋艳
9	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	L6S 型紫外分光光度计 LDZX-50KBS 型立式压力蒸汽灭菌锅	0.01	李稳卓
10	石油类	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ637-2012	ET1200 型红外测油仪	0.04	李稳卓
11	色度	水质色度的测定稀释倍数法 GB11903-1989	/	/	张秋艳
12	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	50ml 棕色酸式滴定管	0.5 (mg/L)	巩乐宜



检测结果

项目名称: 乌苏市污水处理厂提标改造工程						
样品类型	废水		采样人员	田震、徐睿		
采样点位	污水口进口		采样日期	2018年12月21~22日		
样品状态	有浑浊、有色度、有气味		分析日期	2018年12月24日		
样品编号	检测结果 (mg/L)					
	总汞	总铬	总镉	总砷	总铅	六价铬
YX-FS-108-1-1-1	0.00004L	0.040	0.005	0.0011	0.037	0.004L
YX-FS-108-1-1-2	0.00004L	0.040	0.005	0.0012	0.037	0.004L
YX-FS-108-1-1-3	0.00004L	0.040	0.003	0.0012	0.037	0.004L
YX-FS-108-1-1-4	0.00004L	0.040	0.003	0.0012	0.037	0.004L
均值	0.00004L	0.040	0.004	0.0012	0.037	0.004L
	总汞	总铬	总镉	总砷	总铅	六价铬
YX-FS-108-1-2-1	0.00004L	0.040	0.003	0.0013	0.037	0.004L
YX-FS-108-1-2-2	0.00004L	0.040	0.005	0.0014	0.037	0.004L
YX-FS-108-1-2-3	0.00004L	0.040	0.005	0.0014	0.037	0.004L
YX-FS-108-1-2-4	0.00004L	0.040	0.005	0.0012	0.037	0.004L
均值	0.00004L	0.040	0.004	0.0013	0.037	0.004L
备注	1.检测依据及检测人员名单见附表; 2.低于方法检出限用数字+L表示;					



检测结果

项目名称: 乌鲁木齐市污水处理厂提标改造工程						
样品类型	废水		采样人员	田震、李广东		
采样点位	污水口出口		采样日期	2018 年 12 月 21-22 日		
样品状态	略有浑浊、略有色度、略有气味		分析日期	2018 年 12 月 24 日		
样品编号	检测结果 (mg/L)					
	总汞	总铬	总镉	总砷	总铅	六价铬
YX-FS-108-2-1-1	0.00004L	0.03L	0.003	0.0011	0.003	0.004L
YX-FS-108-2-1-2	0.00004L	0.03L	0.003	0.0012	0.003	0.004L
YX-FS-108-2-1-3	0.00004L	0.03L	0.003	0.0011	0.003	0.004L
YX-FS-108-2-1-4	0.00004L	0.03L	0.003	0.0011	0.003	0.004L
均值	0.00004L	0.03L	0.003	0.0011	0.003	0.004L
	总汞	总铬	总镉	总砷	总铅	六价铬
YX-FS-108-2-2-1	0.00004L	0.03L	0.003	0.0012	0.003	0.004L
YX-FS-108-2-2-2	0.00004L	0.03L	0.003	0.0012	0.003	0.004L
YX-FS-108-2-2-3	0.00004L	0.03L	0.003	0.0012	0.003	0.004L
YX-FS-108-2-2-4	0.00004L	0.03L	0.003	0.0013	0.003	0.004L
均值	0.00004L	0.03L	0.003	0.0012	0.003	0.004L
备注	1. 检测依据及检测人员名单见附表; 2. 低于方法检出限用数字+L 表示;					

检测有限公司

附表 检测依据与检测仪器设备表

序号	检测项目	分析方法	分析仪器	检出限 (mg/L)	检测人员
1	总汞	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-933 型原子荧光光度计	0.00004	秦涛
2	总砷	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-933 型原子荧光光度计	0.0003	秦涛
3	总镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	TAS-990 型原子吸收分光光度计	0.0001	蔡江红
4	总铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015	TAS-990 型原子吸收分光光度计	0.03	蔡江红
5	总铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	TAS-990 型原子吸收分光光度计	0.001	蔡江红
6	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB7467-87	722N 型分光光度计	0.004	巩乐宜

(2) 甘南县污水处理厂水质检测报告

PONY-HLBG172-2-002-5-2019A



报告编号 (Report ID): ZNBDSUXD25794505



检测报告

(Testing Report)

样品名称 (Sample Description) 甘南县甘南镇污水处理厂升级改造工程
EBIS (改良 AO) 系统进水

委托单位 (Applicant) 甘南县排水管理处





扫描二维码
关注谱尼测试

PONY

Pony Testing International Group

检测结果

(Test Results)

报告编号(Report ID) : ZNBDSUXD25794505

第 1 页, 共 3 页 (page 1 of 3)

样品名称 (Sample Description)	甘南县甘南镇污水处理厂升级改造 EBIS (改良 AO) 系统进水	样品规格 (Sample Specification)	—
委托单位 (Applicant)	甘南县排水管理处	商标 (Trade Mark)	—
到样日期 (Received Date)	2019.05.20	生产日期或批号 (Manufacturing Date or Lot No.)	—
检测日期 (Test Date)	2019.05.20~2019.05.30	检测类别 (Test Type)	委托检测
样品状态 (Sample Status)	液态	检测环境 (Test Environment)	符合要求
样品来源 (Sample From)	—		
检测项目 (Test Items)	见下页		
检测方法 (Reference Methods)	见附表		
所用主要仪器 (Main Instruments)	见附表		
备注 (Note)	1. 限值标准: GB 18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》 一级标准 A 标准 2. 该报告中检测方法由委托单位指定		
 PONY 专用章 (Special Stamp of PONY)	编制人 (Edited by)	赵丹	
	审核人 (Checked by)	刘四海	
	批准人 (Approved by)	张明	
	签发日期 (Issued Date)	2019.05.30	

PONY 谱尼测试

Pony Testing International Group

Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

黑龙江谱尼测试科技有限公司
公司地址: 哈尔滨市松北区智谷二街 3043 号
哈尔滨科技创新新城软件园 3 号楼
PONY-HLB0172-2-002-5-2019A

北京实验室: (010) 83055900
上海实验室: (021) 64851999
青岛实验室: (0532) 88706866
深圳实验室: (0755) 26050909
天津实验室: (022) 27360730
苏州实验室: (0512) 62997900
长春实验室: (0431) 85150908
大连实验室: (0411) 87336618
哈尔滨实验室: (0451) 58627755
郑州实验室: (0371) 69350670
新疆实验室: (0991) 6684186
石家庄实验室: (0311) 85376660
西安实验室: (029) 89608785
呼和浩特实验室: (0471) 3450025
杭州实验室: (0571) 87219096
宁波实验室: (0574) 87736499
武汉实验室: (027) 83997127
合肥实验室: (0551) 63843474
广州实验室: (020) 89224310
厦门实验室: (0592) 5568048
成都实验室: (028) 87702708



检测结果

Pony Testing International Group

(Test Results)

报告编号(Report ID) : ZNBDSUXD25794505

第 3 页, 共 3 页 (page 3 of 3)

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目 (Test Items)	方法标准 (Reference Methods)	仪器设备 (Instrument and Equipment)
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	标准 COD 消解器、 滴定管
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计、 立式压力蒸汽灭菌器
氨氮	水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009	滴定管、分析天平

以下空白



PONY 谱尼测试
 Pony Testing International Group
 Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

黑龙江谱尼测试科技有限公司
 公司地址: 哈尔滨市松北区智谷二街 3043 号
 哈尔滨科技创新城软件园 3 号楼
 PONY-IL-B0172-2-G02-5-2019A

北京实验室: (010)83055000
 上海实验室: (021)64851999 长春实验室: (0431)85130908 石家庄实验室: (0311)85376660 武汉实验室: (027)83997127
 青岛实验室: (0532)88706866 大连实验室: (0411)87336618 西安实验室: (029)89608785 合肥实验室: (0551)63843474
 深圳实验室: (0755)26050909 哈尔滨实验室: (0451)58627755 呼和浩特实验室: (0471)33450025 广州实验室: (020)89224310
 天津实验室: (022)27360730 郑州实验室: (0371)69350670 杭州实验室: (0571)87219096 厦门实验室: (0592)5568048
 苏州实验室: (0512)62997900 新疆实验室: (0991)6684186 宁波实验室: (0574)87736499 成都实验室: (028)87702708



报告编号(Report ID) : ZNBDSUXD25794505

第 2 页, 共 3 页 (page 2 of 3)

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Result)
D25794505 甘南县甘南镇污水处理厂升 级改造工程 EBIS (改良 AO) 系统进水	化学需氧量 (COD _{Cr}), mg/L	50	167
	总氮 (以 N 计), mg/L	15	55.2
	氨氮, mg/L	5	21.7

本页以下空白
(The page below is blank)





扫描二维码
关注谱尼测试



Pony Testing International Group

报告编号(Report ID):

ZNBDSUXD25795505



检测报告

(Testing Report)

样品名称
(Sample Description) 甘南县甘南镇污水处理厂升级改造工程
EBIS (改良 AO) 系统出水

委托单位
(Applicant) 甘南县排水管理处

HEILONGJIANG PONY TESTING INTERNATIONAL GROUP
PONY 谱尼 测试
Pony Testing International Group
www.ponytest.com



检测结果

Pony Testing International Group

(Test Results)

报告编号(Report ID) : ZNBDSUXD25795505

第 2 页, 共 3 页 (page 2 of 3)

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Result)
D25795505 甘南县甘南镇污水处理厂升 级改造工程 EBIS (改良 AO) 系统出水	化学需氧量 (COD _{Cr}), mg/L	50	22
	总氮 (以 N 计), mg/L	15	2.71
	氨氮, mg/L	5	1.77

本页以下空白

(The page below is blank)



PONY 谱尼测试

Pony Testing International Group

Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

黑龙江谱尼测试科技有限公司

公司地址: 哈尔滨市松北区智慧二街 3043 号

哈尔滨科技创新城软件园 3 号楼

PONY-HL36172-2-002-5-2019A

北京实验室: (010)83055000	长春实验室: (0431)85150908	石家庄实验室: (0311)85376660	武汉实验室: (027)83997127
上海实验室: (021)64851999	大连实验室: (0411)87336618	西安实验室: (029)89608785	合肥实验室: (0551)63843474
青岛实验室: (0532)88706866	哈尔滨实验室: (0451)58427755	呼和浩特实验室: (0471)33450025	广州实验室: (020)89224310
深圳实验室: (0755)26050909	郑州实验室: (0371)69350670	杭州实验室: (0571)87219096	厦门实验室: (0592)55680048
天津实验室: (022)27360730	苏州实验室: (0512)62997900	宁波实验室: (0574)87736499	成都实验室: (028)87702708
新疆实验室: (0991)6684186			



检测结果

(Test Results)

Pony Testing International Group

报告编号(Report ID) : ZNBDSUXD25795505 第 1 页, 共 3 页 (page 1 of 3)

样品名称 (Sample Description)	甘南县甘南镇污水处理厂升级改造 EBIS (改良 AO) 系统出水	样品规格 (Sample Specification)	—
委托单位 (Applicant)	甘南县排水管理处	商标 (Trade Mark)	—
到样日期 (Received Date)	2019.05.20	生产日期或批号 (Manufacturing Date or Lot No.)	—
检测日期 (Test Date)	2019.05.20~2019.05.30	检测类别 (Test Type)	委托检测
样品状态 (Sample Status)	液态	检测环境 (Test Environment)	符合要求
样品来源 (Sample From)	—		
检测项目 (Test Items)	见下页		
检测方法 (Reference Methods)	见附表		
所用主要仪器 (Main Instruments)	见附表		
备注 (Note)	1.限值标准: GB 18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级标准 A 标准 2.该报告中检测方法由委托单位指定		
	编制人 (Edited by)	赵丹	
	审核人 (Checked by)	刘四海	
	批准人 (Approved by)	张明	
	签发日期 (Issued Date)	2019.05.30	

PONY 谱尼测试

Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

黑龙江谱尼测试科技有限公司
公司地址: 哈尔滨市松北区智学二街 3043 号
哈尔滨科技创新城软件园 3 号楼
PONY-ILBG172-2-002-5-2019A

北京实验室: (010)83055000	长春实验室: (0431)85150908	石家庄实验室: (0311)85376660	武汉实验室: (027)83997127
上海实验室: (021)64851999	大连实验室: (0411)87336618	西安实验室: (029)89608785	合肥实验室: (0551)63843474
青岛实验室: (0532)88706866	哈尔滨实验室: (0451)58627755	呼和浩特实验室: (0471)3450025	广州实验室: (020)89224310
深圳实验室: (0755)26050909	郑州实验室: (0371)69350670	杭州实验室: (0571)87219096	厦门实验室: (0592)5568048
天津实验室: (022)27360730	苏州实验室: (0512)62997900	宁波实验室: (0574)87736499	成都实验室: (028)87702708
	新疆实验室: (0991)6684186		



扫描二维码
关注谱尼测试



检测结果

Pony Testing International Group

(Test Results)

报告编号(Report ID) : ZNBDSUXD25795505

第 3 页, 共 3 页 (page 3 of 3)

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目 (Test Items)	方法标准 (Reference Methods)	仪器设备 (Instrument and Equipment)
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	标准 COD 消解器、 滴定管
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计、 立式压力蒸汽灭菌器
氨氮	水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009	滴定管、分析天平

————以下空白————



PONY 谱尼测试

Pony Testing International Group

Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

黑龙江谱尼测试科技有限公司
公司地址: 哈尔滨市松北区智慧二街 3043 号
哈尔滨科技创新城软件园 3 号楼
PONY-HLB0172-2-002-5-2019A

北京实验室: (010)83055000

上海实验室: (021)64851999

青岛实验室: (0532)88706866

天津实验室: (022)27360730

苏州实验室: (0512)62997900

济南实验室: (0531)69350670

郑州实验室: (0371)69350670

新乡实验室: (0373)33366618

西安实验室: (029)89608785

呼和浩特实验室: (0471)3450025

杭州实验室: (0571)87219096

宁波实验室: (0574)87736499

石家庄实验室: (0311)85376660

武汉实验室: (027)83997127

长春实验室: (0431)85150908

大连实验室: (0411)87336618

哈尔滨实验室: (0451)58627755

烟台实验室: (0535)26050909

太原实验室: (0351)87219096

成都实验室: (028)87702708

南京实验室: (025)87736499

厦门实验室: (0592)5568048

佛山实验室: (0757)87736499

东莞实验室: (0769)87736499

惠州实验室: (0752)87736499

肇庆实验室: (0758)87736499

江门实验室: (0750)87736499

梧州实验室: (0774)87736499

柳州实验室: (0772)87736499

桂林实验室: (0773)87736499

南宁实验室: (0771)87736499

北海实验室: (0779)87736499

防城港实验室: (0770)87736499

钦州实验室: (0777)87736499

贵港实验室: (0775)87736499

玉林实验室: (0772)87736499

百色实验室: (0776)87736499

贺州实验室: (0774)87736499

河池实验室: (0778)87736499

来宾实验室: (0772)87736499

崇左实验室: (0771)87736499

(3) 梅里斯污水处理厂水质检测报告

PONY-HLBG172-2-002-5-2019A



报告编号(Report ID): ZNBVKZFD25267505



检测报告

(Testing Report)

样品名称 (Sample Description)	黑龙江省梅里斯污水处理厂提标改造工程 EBIS (改良 A/O) 系统进水
委托单位 (Applicant)	齐齐哈尔市梅里斯达斡尔族区住房和城乡建设局





PONY

Pony Testing International Group

检测结果

(Test Results)

报告编号(Report ID):

ZNBVKZFD25267505

第 1 页, 共 3 页 (page 1 of 3)

样品名称 (Sample Description)	黑龙江省梅里斯污水处理厂 提标改造工程 EBIS (改良 A/O) 系统进水	样品规格 (Sample Specification)	—
委托单位 (Applicant)	齐齐哈尔市梅里斯达斡尔族 区住房和城乡建设局	商标 (Trade Mark)	—
到样日期 (Received Date)	2019.05.16	生产日期或批号 (Manufacturing Date or Lot No.)	—
检测日期 (Test Date)	2019.05.16~2019.05.27	检测类别 (Test Type)	委托检测
样品状态 (Sample Status)	液态	检测环境 (Test Environment)	符合要求
样品来源 (Sample From)	—		
检测项目 (Test Items)	见下页		
检测方法 (Reference Methods)	见附表		
所用主要仪器 (Main Instruments)	见附表		
备注 (Note)	1.限值标准: GB 18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》 一级标准 A 标准 2.该报告中检测方法由委托单位指定		
<p>PONY 专用章 (Special Stamp) PONY</p>	编制人 (Edited by)	于永利	
	审核人 (Checked by)	甄立毅	
	批准人 (Approved by)	张明	
	签发日期 (Issued Date)	2019.05.27	

PONY 谱尼测试

Pony Testing International Group

©Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

黑龙江谱尼测试科技有限公司
公司地址: 哈尔滨市松北区智慧二街 3043 号
哈尔滨科技创新城软件园 3 号楼
PONY-HEJL72-2-002-5-2019A

北京实验室: (010)83055000

上海实验室: (021)64851999

青岛实验室: (0532)88706866

深圳实验室: (0755)26050909

天津实验室: (022)23607888

苏州实验室: (0512)62997900

长春实验室: (0431)85150908

大连实验室: (0411)87336618

哈尔滨实验室: (0451)58627755

郑州实验室: (0371)69350670

济南实验室: (0991)6684186

石家庄实验室: (0311)385376660

西安实验室: (029)89608785

呼和浩特实验室: (0471)3450025

杭州实验室: (0571)87219096

宁波实验室: (0574)87736499

武汉实验室: (027)81997127

合肥实验室: (0551)63843474

广州实验室: (020)89224310

厦门实验室: (0592)5568048

成都实验室: (028)87702708



PONY

Pony Testing International Group

检测结果

(Test Results)

报告编号(Report ID) : ZNBVKZFD25267505

第 2 页, 共 3 页 (page 2 of 3)

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Result)
D25267505 黑龙江省梅里斯污水处理厂 提标改造工程 EBIS (改良 A/O) 系统进水	化学需氧量 (COD _{Cr}), mg/L	50	358
	总氮 (以 N 计), mg/L	15	89.5
	氨氮, mg/L	5	28.6

——— 本页以下空白 ———

(The page below is blank)

PONY 谱尼测试

Pony Testing International Group

Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

黑龙江谱尼测试科技有限公司

公司地址: 哈尔滨市松北区雪谷二街 3043 号

哈尔滨科技创新城软件园 3 号楼
PONY HL.BGI.72-2-002-5-2019A

北京实验室: (010)83055000

上海实验室: (021)64851999

青岛实验室: (0532)88706866

深圳实验室: (0755)26050909

天津实验室: (022)23607888

苏州实验室: (0512)62997900

长春实验室: (0431)85150908

大连实验室: (0411)87336618

哈尔滨实验室: (0451)58627755

郑州实验室: (0371)69350670

新疆实验室: (0991)6684186

石家庄实验室: (0311)85376660

西安实验室: (029)89608785

呼和浩特实验室: (0471)3450025

杭州实验室: (0571)87219096

宁波实验室: (0574)87736499

武汉实验室: (027)83997127

合肥实验室: (0551)63843474

广州实验室: (020)89224310

厦门实验室: (0592)5568048

成都实验室: (028)8702708





扫描二维码
关注谱尼测试

PONY

Pony Testing International Group

检测结果

(Test Results)

报告编号(Report ID) : ZNBVKZFD25267505

第 3 页, 共 3 页 (page 3 of 3)

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目 (Test Items)	方法标准 (Reference Methods)	仪器设备 (Instrument and Equipment)
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	标准 COD 消解器、 滴定管
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计、 立式压力蒸汽灭菌器
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计

————以下空白————



PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group

Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

黑龙江谱尼测试科技有限公司
公司地址: 哈尔滨市松北区智谷二街 3043 号
哈尔滨科技创新城软件园 3 号楼
PONY-ILBG172-2-002-5-2019A

北京实验室: (010)83055000
上海实验室: (021)64851999
青岛实验室: (0532)88706866
深圳实验室: (0755)26050909
天津实验室: (022)23607888
苏州实验室: (0512)62997900
长春实验室: (0431)85150908
大连实验室: (0411)87336618
哈尔滨实验室: (0451)58627755
郑州实验室: (0371)69350670
新疆实验室: (0991)6684186
石家庄实验室: (0311)85376660
西安实验室: (029)89608785
呼和浩特实验室: (0471)3450025
杭州实验室: (0571)87219096
宁波实验室: (0574)87736499
武汉实验室: (027)83997127
合肥实验室: (0551)63843474
广州实验室: (020)89224310
厦门实验室: (0592)35580848
成都实验室: (028)87702708

PONY4LBD172-2-002-5-2019A



报告编号(Report ID): ZNBVKZFD25268505



检测报告

(Testing Report)

样品名称 (Sample Description)	黑龙江省梅里斯污水处理厂提标改造工程 EBIS (改良 A/O) 系统出水
委托单位 (Applicant)	齐齐哈尔市梅里斯达斡尔族区住房和城乡建设局





扫描二维码
关注谱尼测试

PONY

Pony Testing International Group

检测结果

(Test Results)

报告编号(Report ID) : ZNBVKZFD25268505 第 1 页, 共 3 页 (page 1 of 3)

样品名称 (Sample Description)	黑龙江省梅里斯污水处理厂 提标改造工程 EBIS (改良 A/O) 系统出水	样品规格 (Sample Specification)	—
委托单位 (Applicant)	齐齐哈尔市梅里斯达斡尔族 区住房和城乡建设局	商标 (Trade Mark)	—
到样日期 (Received Date)	2019.05.16	生产日期或批号 (Manufacturing Date or Lot No.)	—
检测日期 (Test Date)	2019.05.16~2019.05.27	检测类别 (Test Type)	委托检测
样品状态 (Sample Status)	液态	检测环境 (Test Environment)	符合要求
样品来源 (Sample From)	—		
检测项目 (Test Items)	见下页		
检测方法 (Reference Methods)	见附表		
所用主要仪器 (Main Instruments)	见附表		
备注 (Note)	1.限值标准: GB 18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》 一级标准 A 标准 2.该报告中检测方法由委托单位指定		
	编制人 (Edited by)	[Signature]	
	审核人 (Checked by)	[Signature]	
	批准人 (Approved by)	[Signature]	
	签发日期 (Issued Date)	2019.05.27	

PONY 谱尼测试

Pony Testing International Group

©Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

黑龙江谱尼测试科技有限公司
公司地址: 哈尔滨市松北区智谷二街 3043 号
哈尔滨科技创新城软件园 3 号楼
PONY-IRJG172-2-002-5-2019A

北京实验室: (010)83055000 长春实验室: (0431)85150908 石家庄实验室: (0311)85376660 武汉实验室: (027)83997127
上海实验室: (021)64851999 大连实验室: (0411)887336618 西安实验室: (029)89608785 合肥实验室: (0551)63843474
青岛实验室: (0532)88706866 天津实验室: (022)23607888 深圳实验室: (0755)26050909 呼和浩特实验室: (0471)3450025 广州实验室: (020)89224310
天津实验室: (022)23607888 郑州实验室: (0371)69330670 杭州实验室: (0571)87219096 厦门实验室: (0592)5568048
苏州实验室: (0512)62997900 新疆实验室: (0991)6684186 宁波实验室: (0574)87736499 成都实验室: (028)87702708



扫描二维码
关注谱尼测试



Pony Testing International Group

检测结果

(Test Results)

报告编号(Report ID) : ZNBVKZFD25268505

第 2 页, 共 3 页 (page 2 of 3)

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Result)
D25268505 黑龙江省梅里斯污水处理厂 提标改造工程 EBIS (改良 A/O) 系统出水	化学需氧量 (COD _{Cr}), mg/L	50	44
	总氮 (以 N 计), mg/L	15	9.20
	氨氮, mg/L	5	0.429

———本页以下空白———

(The page below is blank)

PONY 谱尼测试

Pony Testing International Group

©Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

黑龙江谱尼测试科技有限公司
公司地址: 哈尔滨市松北区智谷二街 3043 号
哈尔滨科技创新城软件园 3 号楼
PONY-ILB6172-2-002-5-2019A

北京实验室: (010)82055000	长春实验室: (0431)85150908	石家庄实验室: (0311)85376660	武汉实验室: (027)83997127
上海实验室: (021)64851999	大连实验室: (0411)87336618	西安实验室: (029)89608785	合肥实验室: (0551)63843474
青岛实验室: (0532)88706866	哈尔滨实验室: (0451)58627755	呼和浩特实验室: (0471)3450025	广州实验室: (020)89224310
深圳实验室: (0755)26050909	郑州实验室: (0371)69350670	杭州实验室: (0571)87219096	厦门实验室: (0592)5568048
天津实验室: (022)23607888	苏州实验室: (0512)62997900	宁波实验室: (0574)87736499	成都实验室: (028)87702708



扫描二维码
关注谱尼测试



检测结果

Pony Testing International Group

(Test Results)

报告编号(Report ID) : ZNBVKZFD25268505

第 3 页, 共 3 页 (page 3 of 3)

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目 (Test Items)	方法标准 (Reference Methods)	仪器设备 (Instrument and Equipment)
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	标准 COD 消解器、 滴定管
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计、 立式压力蒸汽灭菌器
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计

——以下空白——



PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group

Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

黑龙江谱尼测试科技有限公司
公司地址: 哈尔滨市松北区智胜二街 9845 号
哈尔滨科技创新城软件园 3 号楼
19851-4EJ6172-2-002-0-20126

北京实验室: (010)82025000

上海实验室: (021)64851999

青岛实验室: (0532)88706866

深圳实验室: (0755)26050909

天津实验室: (022)23607888

苏州实验室: (0512)62997900

长春实验室: (0431)85150908

大连实验室: (0411)87336618

哈尔滨实验室: (0451)58627755

郑州实验室: (0371)69350670

新疆实验室: (0991)6684186

石家庄实验室: (0311)85376660

西安实验室: (029)89608785

呼和浩特实验室: (0471)3450025

杭州实验室: (0571)87219096

宁波实验室: (0574)87736499

武汉实验室: (027)83997127

合肥实验室: (0551)63843474

广州实验室: (020)89224310

厦门实验室: (0592)5568048

成都实验室: (028)87702708

目 录

一、项目信息.....	4
二、检测标准（方法）及使用仪器.....	4
三、检测结果.....	5
（一）废水.....	5





检测报告

三、检测结果

(一) 废水

采样时间	检测项目	采样点位及检测结果 (mg/L)				
		S1(东沉池)	S2(西沉池)	S3(过滤池)	S4(臭氧)	S5(bf)
2019.01.07	化学需氧量	30	50	10	34	30
	悬浮物	16	—	5	—	—
2019.01.08	化学需氧量	84	78	51	44	39
2019.01.09	化学需氧量	64	66	61	46	41
	总氮	7.21	7.12	—	—	—

注:

报告编制人: 李维 报告审核人: 李维 授权签字人: 李维
 签发日期: 2019年1月10日

*****本报告结束*****

(5) 兰西污水处理厂水质检测报告



报告编号 (Report ID): WS2102-21



170812050352

WS2102-21

检测报告

(Test Report)



委托单位: 兰西县碧水源水务有限公司
检测类别: 委托检测
样品类别: 水质



一、检测基本情况

委托方: 兰西县碧水源水务有限公司

联系人: 刘成龙

电话: 13936391760

送样时间: 2021.2.19

送样人: 刘成龙

接样人: 左金鹭

送样名称: 兰西县污水处理厂进出水

样品状态: 进水: 液体、黑色、有臭味、无油膜; 出水样品: 液态、淡黄色、较澄清、无油膜

分析地点: 黑龙江华洲检测有限公司实验室

分析人员: 杜晓东、赵梦颖等

分析时间: 2021.2.19-2021.2.25

二、检测项目、检测标准方法及编号、检测仪器

类别	项目	检测依据的标准(方法)名称及编号(含年限)	仪器名称及型号	仪器编号	方法检出限
水质	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	-	-	-
	pH 值	水质 pH 的测定玻璃电极法 GB/T 6920-1986	pH 计 PHS-3E	HZJC128	-
	化学需氧量	化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管 50.00ml	-	4mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 SPX-70B	HZJC141	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV-1800B	HZJC002	0.025mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 UV-1800B	HZJC002	0.05mg/L
			立式压力蒸汽灭菌器 BXM-30R	HZJC011	
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 UV-1800B	HZJC002	0.01mg/L
			立式压力蒸汽灭菌器 BXM-30R	HZJC011	
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 UV-1800B	HZJC002	0.05mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪 OIL480	HZJC044	0.06mg/L
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪 OIL480	HZJC044	0.06mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	电热鼓风干燥箱 101-1AB	HZJC026	4mg/L
			电子天平 FA1204B	HZJC013	
铬(六价)	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 UV-1800B	HZJC002	0.004mg/L	

类别	项目	检测依据的标准(方法)名称及编号(含年限)	仪器名称及型号	仪器编号	方法检出限
水质	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 TAS-990 AFG	HZJC003	0.01mg/L
	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 TAS-990 AFG	HZJC003	0.001mg/L
	铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015	原子吸收分光光度计 TAS-990 AFG	HZJC003	0.03mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 RGF-6200	HZJC112	0.0003mg/L
	汞	水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 HJ 597-2011	冷原子吸收测汞仪 F732-VJ	HZJC023	0.00001mg/L
	烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	气相色谱仪 SP-3420A	HZJC010	甲基汞: 10ng/L; 乙基汞: 20ng/L
		水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	气相色谱仪 SP-3420A	HZJC010	
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ/T 347.2-2018	生化培养箱 SPX-150B	HZJC008	20MPN/L	

三、检测结果

进水样品检测结果

序号	检测项目	检测结果	单位
1	五日生化需氧量	93.1	mg/L

出水样品检测结果

序号	检测项目	检测结果	单位	标准限值	结论
1	色度	8	倍	30	符合
2	pH 值	7.31	无量纲	6-9	符合
3	化学需氧量	28	mg/L	50	符合
4	五日生化需氧量	3.6	mg/L	10	符合
5	氨氮	0.635	mg/L	5 (8)	符合
6	总氮	8.53	mg/L	15	符合
7	总磷	0.31	mg/L	0.5	符合
8	阴离子表面活性剂	0.08	mg/L	0.5	符合
9	石油类	0.31	mg/L	1	符合
10	动植物油	0.53	mg/L	1	符合
11	悬浮物	8	mg/L	10	符合
12	铬(六价)	0.004L	mg/L	0.05	符合
13	铅	0.01L	mg/L	0.1	符合
14	镉	0.001L	mg/L	0.01	符合
15	铬	0.03L	mg/L	0.1	符合

序号	检测项目	检测结果	单位	标准限值	结论	
16	砷	0.0003L	mg/L	0.1	符合	
17	汞	0.00001L	mg/L	0.001	符合	
18	烷基汞	甲基汞	10L	ng/L	不得检出	符合
19		乙基汞	20L	ng/L		符合
20	粪大肠菌群	2.1×10^2	MPN/L	10^3	符合	

注: 1.本报告只对本次送检的样品负责。

2.本报告一式两份。

以下无正文

编制人: 

审核人: 

签发人: 

黑龙江华洲检测有限公司

签发日期: 2021年2月26日



说 明

- 1 本报告未盖黑龙江华洲检测有限公司检测专用章和骑缝章无效。
- 2 委托采样检测仪对当时工况及环境状况有效，自送样仅对该样品检测结果负责。
- 3 本报告涂改无效，部分复印无效。
- 4 如对本报告有异议，请与收到报告之日起 15 日内向黑龙江华洲检测有限公司提出。

单位：黑龙江华洲检测有限公司

地址：哈尔滨市松北区祥安北大街 1377 号欧美亚阳光家园 BH31 号楼 1 层 5 号

邮编：150000

电话：0451-87166062