



181512051537

正本



碧清（检）字[2021]第04029号

检 测 报 告

碧清（检）字[2021]第 04029 号

受检单位：_____ 德州联合石油科技股份有限公司 _____

检测类别：_____ 地下水、废水、大气污染物 _____

委托单位：_____ 德州联合石油科技股份有限公司 _____

报告日期：_____ 2021 年 04 月 16 日 _____

山东碧清检测技术咨询服务有限公司

(检测专用章)



检测项目基本信息

委托单位	德州联合石油科技股份有限公司	项目类别	例行监测
受检单位	德州联合石油科技股份有限公司	采样人员	王万振、夏涛
详细地址	德州市经济技术开发区崇德五大道北首		
采样日期	2021.04.08	完成日期	2021.04.16
样品数量	水瓶×117瓶、无菌袋×5	样品状态	完好
检测项目	地下水: pH、色度、浑浊度、嗅和味、肉眼可见物、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚、阴离子表面活性剂、耗氧量(COD _{Mn} 法)、氨氮、硫化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、硝酸盐氮(以N计)、亚硝酸盐氮(以N计)、氟化物、氰化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、六价铬、总α放射性、总β放射性、水温; 废水: pH、化学需氧量(COD _{Cr})、悬浮物、总铁、总氮、氨氮、总磷、氟化物、石油类; 有组织废气: 氮氧化物。		
采样频次	地下水: 1次/天, 共1天; 废水: 3次/天, 共1天; 有组织废气: 4次/天, 共1天。		
采样方法	《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020 《污水监测技术规范》 HJ 91.1-2019 《固定源废气监测技术规范》 HJ/T 397-2007		
质量控制和质量保证	检测仪器使用时限在检定日期之内; 检测人员持证上岗; 检测数据实行三级审核; 实验室分析过程中增加中等浓度或标准控制样, 质控数据符合要求; 本次检测期间无雨雪、无雷电, 且风速小于5m/s。		
解释与说明	不做评价		
检测结果	详见2~17页		



报告编制: 王万振
日期: 2021.4.16

报告审核: 于志忠
日期: 2021.4.16

授权签字: 白中庆
日期: 2021.4.16

一、项目检测依据、方法、设备及检出限

样品类别	检测项目	检测方法及依据	仪器设备及型号	仪器编号	检出限
地下水	pH	玻璃电极法 GB/T 6920-1986	便携式 pH 计 PHPJ-260	BQJC-BX202	/
	硝酸盐氮 (以N计)	紫外分光光度法 HJ/T 346-2007	紫外可见分光光度 计UV-1801	BQJC-YQ003	0.08mg/L
	亚硝酸盐 氮(以N计)	分光光度法 GB/T 7493-1987			0.003mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009			0.025mg/L
	硫酸盐	铬酸钡分光光度法 HJ/T 342-2007			/
	碘化物	离子色谱法 HJ 778-2015	离子色谱仪IC-1826	BQJC-YQ101	0.002mg/L
	氰化物	异烟酸-吡唑酮分光 光度法 HJ 484-2009	紫外可见分光光度 计 UV-1801	BQJC-YQ003	0.004mg/L
	阴离子表 面活性剂	亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987			0.05mg/L
	挥发性酚	4-氨基安替比林分光 光度法 HJ 503-2009			0.0003mg/L
	硫化物	亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996			0.005mg/L
	氟化物	离子选择电极法 GB/T 7484-1987	离子计 PXS-270	BQJC-YQ034	0.05mg/L
	总硬度	EDTA滴定法 GB/T 7477-1987	滴定管	/	5.0mg/L
	溶解性 总固体	重量法 GB/T 5750.4-2006	万分之一天平 fa1004	BQJC-YQ007	/
	耗氧量 (COD _{Mn} 法)	滴定法 GB/T 11892-1989	滴定管	/	/
	氯化物	硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989			/
	色度	铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006	/	/	1.25 度
浑浊度	目视比浊法 GBT5750.4-2006	/	/	1NTU	

样品类别	检测项目	检测方法依据	仪器设备及型号	仪器编号	检出限
地下水	嗅和味	嗅气和尝味法 GBT5750.4-2006	/	/	/
	肉眼可见物	直接观察法 GBT5750.4-2006	/	/	/
	铁	原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	火焰原子吸收分光光度计WFX-130A	BQJC-YQ001	0.03mg/L
	锰				0.01mg/L
	汞	原子荧光分光光度法 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪 AF-610E	BQJC-YQ024	4×10^{-5} mg/L
	砷				3×10^{-4} mg/L
	硒				4×10^{-4} mg/L
	镉	原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	火焰原子吸收分光光度计WFX-130A	BQJC-YQ001	0.012mg/L
	铅				0.050mg/L
	铜				0.012mg/L
	锌				0.012mg/L
	钠	离子色谱法 HJ 812-2016	离子色谱仪 IC-1826	BQJC-YQ101	0.02mg/L
	铝	紫外分光光度法 GB/T 5750.6-2006	紫外可见分光光度计UV-1801	BQJC-YQ003	0.008mg/L
	三氯甲烷	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010SE	BQJC-YQ125	1.1 μ g/L
	四氯化碳				0.8 μ g/L
	苯				0.8 μ g/L
	甲苯				1.0 μ g/L
	总大肠菌群	酶底物法 HJ1001-2018	精密恒温培养箱 BPH-9042	BQJC-YQ113	10MPN/L
	细菌总数	平皿计数法 HJ1000-2018	隔水式恒温培养箱 GHP-9050	BQJC-YQ111	/
	六价铬	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-1801	BQJC-YQ003	0.004mg/L
总 α 放射性	厚源法 HJ 898-2017	低本底 α/β 测量仪 FYFS-400X 系列	BQJC-YQ184	0.01075Bq/L	
总 β 放射性	厚源法 HJ 899-2017	低本底 α/β 测量仪 FYFS-400X 系列	BQJC-YQ184	0.00375Bq/L	
水温	温度计法 GB/T 13195-1991	温度计	BQJC-YQ015	/	

样品类别	检测项目	检测方法及依据	仪器设备及型号	仪器编号	检出限
废水	pH	玻璃电极法 GB/T 6920-1986	便携式 pH 计 PHPJ-260	BQJC-BX202	/
	化学需氧量(COD _{Cr})	重铬酸盐法 HJ828-2017	COD 消解仪 AC-10	BQJC-YQ059	4mg/L
	总氮	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-1801	BQJC-YQ003	0.05mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009			0.025mg/L
	总磷	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989			0.01mg/L
	悬浮物	重量法 GB/T 11901-1989	万分之一天平 fa1004	BQJC-YQ007	/
	石油类	红外分光光度法 HJ 637-2018	红外测油仪 DM-600	BQJC-YQ023	0.06mg/L
	总铁	火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	火焰原子吸收分光光度计 WFX-130A	BQJC-YQ001	0.03mg/L
	氟化物	离子选择电极法 GB/T 7484-1987	离子计 PXS-270	BQJC-YQ034	0.05mg/L
有组织废气	氮氧化物	定电位电解法 HJ 693-2014	大流量烟尘(气)测试仪 YQ3000-D	BQJC-BX211	3mg/m ³
本页以下空白					

二、检测结果

(一) 地下水检测结果:

采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
2021.04.08	2#地下水监测井	9:27	YYCY2104 08029001	pH	无量纲	7.69
				总硬度	mg/L	305
				耗氧量(COD _{Mn} 法)	mg/L	1.5
				硝酸盐氮(以N计)	mg/L	2.69
				亚硝酸盐氮(以N计)	mg/L	0.014
				氨氮	mg/L	0.271
				硫酸盐	mg/L	155
				氯化物	mg/L	176
				氟化物	mg/L	0.69
				溶解性总固体	mg/L	908
				铁	mg/L	0.13
				锰	mg/L	0.04
				铜	mg/L	<0.012
				锌	mg/L	0.11
				汞	mg/L	3.0×10 ⁻⁴
				砷	mg/L	<3×10 ⁻⁴
				硒	mg/L	<4×10 ⁻⁴
				镉	mg/L	<0.012
				铅	mg/L	<0.050
碘化物	mg/L	<0.002				
氰化物	mg/L	<0.004				

(一) 地下水检测结果:

采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
2021. 04.08	2#地下水 监测井	9:27	YYCY2104 08029001	阴离子表面活性剂	mg/L	0.055
				挥发性酚	mg/L	<0.0003
				硫化物	mg/L	<0.005
				色度	度	5
				浑浊度	NTU	<1
				嗅和味	级	0
				肉眼可见物	/	无
				三氯甲烷	µg/L	<1.1
				四氯化碳	µg/L	<0.8
				苯	µg/L	<0.8
				甲苯	µg/L	<1.0
				铝	mg/L	0.018
				钠	mg/L	35.7
				总大肠菌群数	MPN/L	<10
				细菌总数	CFU/mL	ND
				六价铬	mg/L	<0.004
				总α放射性	Bq/L	0.062
				总β放射性	Bq/L	0.085
				水温	℃	14.5
				井深	m	30
埋深	m	7.2				

注: ND表示未检出

(一) 地下水检测结果:

采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
2021. 04.08	1#地下水 监测井	10:36	YYCY2104 08029002	pH	无量纲	8.02
				总硬度	mg/L	878
				耗氧量(COD _{Mn} 法)	mg/L	2.7
				硝酸盐氮 (以N计)	mg/L	3.19
				亚硝酸盐氮 (以N计)	mg/L	0.010
				氨氮	mg/L	0.265
				硫酸盐	mg/L	401
				氯化物	mg/L	440
				氟化物	mg/L	0.62
				溶解性总固体	mg/L	1.94×10 ³
				铁	mg/L	0.07
				锰	mg/L	0.02
				铜	mg/L	<0.012
				锌	mg/L	0.072
				汞	mg/L	2.4×10 ⁻⁴
				砷	mg/L	<3×10 ⁻⁴
				硒	mg/L	<4×10 ⁻⁴
				镉	mg/L	<0.012
				铅	mg/L	<0.050
				碘化物	mg/L	<0.002
氰化物	mg/L	<0.004				

(一) 地下水检测结果:

采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
2021. 04.08	1#地下水 监测井	10:36	YYCY2104 08029002	阴离子表面活性剂	mg/L	0.058
				挥发性酚	mg/L	<0.0003
				硫化物	mg/L	<0.005
				色度	度	5
				浑浊度	NTU	<1
				嗅和味	级	0
				肉眼可见物	/	无
				三氯甲烷	µg/L	<1.1
				四氯化碳	µg/L	<0.8
				苯	µg/L	<0.8
				甲苯	µg/L	<1.0
				铝	mg/L	0.016
				钠	mg/L	223
				总大肠菌群数	MPN/L	<10
				细菌总数	CFU/mL	ND
				六价铬	mg/L	<0.004
				总α放射性	Bq/L	0.058
				总β放射性	Bq/L	0.074
				水温	℃	14.2
				井深	m	30
埋深	m	7				

注: ND表示未检出

(一) 地下水检测结果:

采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
2021. 04.08	3#地下水 监测井	10:52	YYCY2104 08029003	pH	无量纲	7.62
				总硬度	mg/L	708
				耗氧量(COD _{Mn} 法)	mg/L	1.8
				硝酸盐氮 (以N计)	mg/L	3.85
				亚硝酸盐氮 (以N计)	mg/L	0.012
				氨氮	mg/L	0.256
				硫酸盐	mg/L	298
				氯化物	mg/L	309
				氟化物	mg/L	0.52
				溶解性总固体	mg/L	1.34×10 ³
				铁	mg/L	0.16
				锰	mg/L	0.05
				铜	mg/L	<0.012
				锌	mg/L	0.12
				汞	mg/L	2.4×10 ⁻⁴
				砷	mg/L	<3×10 ⁻⁴
				硒	mg/L	<4×10 ⁻⁴
				镉	mg/L	<0.012
				铅	mg/L	<0.050
				碘化物	mg/L	<0.002
氰化物	mg/L	<0.004				

(一) 地下水检测结果:

采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
2021.04.08	3#地下水监测井	10:52	YYCY2104 08029003	阴离子表面活性剂	mg/L	0.065
				挥发性酚	mg/L	<0.0003
				硫化物	mg/L	<0.005
				色度	度	5
				浑浊度	NTU	<1
				嗅和味	级	0
				肉眼可见物	/	无
				三氯甲烷	µg/L	<1.1
				四氯化碳	µg/L	<0.8
				苯	µg/L	<0.8
				甲苯	µg/L	<1.0
				铝	mg/L	0.021
				钠	mg/L	138
				总大肠菌群数	MPN/L	<10
				细菌总数	CFU/mL	ND
				六价铬	mg/L	<0.004
				总α放射性	Bq/L	0.054
				总β放射性	Bq/L	0.069
				水温	℃	14.4
				井深	m	30
埋深	m	6.8				

注: ND表示未检出

(一) 地下水检测结果:

采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
2021. 04.08	4#地下水监测井	9:50	YYCY2104 08029004	pH	无量纲	7.73
				总硬度	mg/L	782
				耗氧量(COD _{Mn} 法)	mg/L	2.2
				硝酸盐氮 (以N计)	mg/L	2.54
				亚硝酸盐氮 (以N计)	mg/L	0.017
				氨氮	mg/L	0.244
				硫酸盐	mg/L	491
				氯化物	mg/L	591
				氟化物	mg/L	0.50
				溶解性总固体	mg/L	1.87×10 ³
				铁	mg/L	0.17
				锰	mg/L	0.06
				铜	mg/L	<0.012
				锌	mg/L	0.091
				汞	mg/L	2.2×10 ⁻⁴
				砷	mg/L	<3×10 ⁻⁴
				硒	mg/L	<4×10 ⁻⁴
				镉	mg/L	<0.012
				铅	mg/L	<0.050
碘化物	mg/L	<0.002				
氰化物	mg/L	<0.004				

(一) 地下水检测结果:

采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
2021. 04.08	4#地下水 监测井	9:50	YYCY2104 08029004	阴离子表面活性剂	mg/L	0.062
				挥发性酚	mg/L	<0.0003
				硫化物	mg/L	<0.005
				色度	度	5
				浑浊度	NTU	<1
				嗅和味	级	0
				肉眼可见物	/	无
				三氯甲烷	μg/L	<1.1
				四氯化碳	μg/L	<0.8
				苯	μg/L	<0.8
				甲苯	μg/L	<1.0
				铝	mg/L	0.017
				钠	mg/L	205
				总大肠菌群数	MPN/L	<10
				细菌总数	CFU/mL	ND
				六价铬	mg/L	<0.004
				总α放射性	Bq/L	0.065
				总β放射性	Bq/L	0.079
				水温	℃	14.6
				井深	m	30
埋深	m	7.3				

注: ND表示未检出

(一) 地下水检测结果:

采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
2021. 04.08	5#地下水 监测井	10:14	YYCY2104 08029005	pH	无量纲	7.58
				总硬度	mg/L	1.02×10^3
				耗氧量(COD _{Mn} 法)	mg/L	2.4
				硝酸盐氮 (以N计)	mg/L	2.91
				亚硝酸盐氮 (以N计)	mg/L	0.015
				氨氮	mg/L	0.232
				硫酸盐	mg/L	363
				氯化物	mg/L	398
				氟化物	mg/L	0.33
				溶解性总固体	mg/L	1.85×10^3
				铁	mg/L	0.14
				锰	mg/L	0.01
				铜	mg/L	<0.012
				锌	mg/L	0.064
				汞	mg/L	2.5×10^{-4}
				砷	mg/L	$<3 \times 10^{-4}$
				硒	mg/L	$<4 \times 10^{-4}$
				镉	mg/L	<0.012
				铅	mg/L	<0.050
				碘化物	mg/L	<0.002
氰化物	mg/L	<0.004				

(一) 地下水检测结果:

采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
2021. 04.08	5#地下水 监测井	10:14	YYCY2104 08029005	阴离子表面活性剂	mg/L	0.058
				挥发性酚	mg/L	<0.0003
				硫化物	mg/L	<0.005
				色度	度	5
				浑浊度	NTU	<1
				嗅和味	级	0
				肉眼可见物	/	无
				三氯甲烷	μg/L	<1.1
				四氯化碳	μg/L	<0.8
				苯	μg/L	<0.8
				甲苯	μg/L	<1.0
				铝	mg/L	0.012
				钠	mg/L	183
				总大肠菌群数	MPN/L	<10
				细菌总数	CFU/mL	ND
				六价铬	mg/L	<0.004
				总α放射性	Bq/L	0.076
				总β放射性	Bq/L	0.084
				水温	℃	14.8
				井深	m	30
埋深	m	7.2				

注: ND表示未检出

(二) 废水检测结果:

采样日期	采样 点位	采样 时间	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
2021.04.08	厂区 废水 总排 口	8:51	WSCY2104 08029001	pH	无量纲	7.85
				化学需氧量 (CODcr)	mg/L	28
				悬浮物	mg/L	17
				总铁	mg/L	0.13
				总氮	mg/L	3.61
				氨氮	mg/L	1.71
				总磷	mg/L	8.23
				氟化物	mg/L	2.78
				石油类	mg/L	2.87
		11:09	WSCY2104 08029002	pH	无量纲	7.81
				化学需氧量 (CODcr)	mg/L	35
				悬浮物	mg/L	11
				总铁	mg/L	0.13
				总氮	mg/L	3.52
				氨氮	mg/L	1.63
				总磷	mg/L	8.46
				氟化物	mg/L	2.58
				石油类	mg/L	2.96
		13:17	WSCY2104 08029003	pH	无量纲	7.92
				化学需氧量 (CODcr)	mg/L	32
				悬浮物	mg/L	22
				总铁	mg/L	0.13
				总氮	mg/L	3.56
				氨氮	mg/L	1.67
总磷	mg/L			8.33		
氟化物	mg/L			2.58		
石油类	mg/L			2.92		

(二) 废水检测结果:

采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
2021.04.08	车间 废水 总排 口	9:03	WSCY2104 08029004	总铬	mg/L	0.230
				六价铬	mg/L	<0.004
		11:18	WSCY2104 08029005	总铬	mg/L	0.241
				六价铬	mg/L	<0.004
		13:26	WSCY2104 08029006	总铬	mg/L	0.224
				六价铬	mg/L	<0.004

本页以下空白

(三) 有组织排放污染物检测结果:

采样日期	采样点位	样品编号	采样频次	检测项目	检测结果 (mg/m ³)		含氧量 (%)	标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)
					实测	折算			
2021.04.08	3t/h天然气锅炉排气筒出口	—	1	氮氧化物	27	28	4.3	2842	0.077
		—	2	氮氧化物	26	29	5.1	2965	0.077
		—	3	氮氧化物	25	27	4.7	2833	0.071
		—	4	氮氧化物	26	28	4.9	2898	0.075

备注:

3t/h天然气锅炉排气筒出口内径为50cm, 排气筒高度H=21.5m, 处理设施为低氮燃烧器。

.....报告结束.....

检测报告声明

1. 报告无本公司检测专用章、CMA 标志和骑缝章无效；
2. 报告无授权签字人签发无效；
3. 报告涂改无效；
4. 委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，原则上逾期不再受理；
5. 由委托方自行送检的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；
6. 本报告未经本公司同意不得用于广告宣传；
7. 未经本公司同意，不得部分复制本报告。
8. 检测报告包括：封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。
9. 标注*符号的检测项目不在 CMA 认证范围内，分包检测。
10. 检测报告一式两份（正本和副本），正本发放给委托单位，副本存档。

山东碧清检测技术咨询有限公司

电 话： 0534—2188840/2188841

邮 编： 253000

地 址：山东省德州市德城区天衢街道办事处前赵村三和梅园沿街门市
288 号





检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 191512110160

名称: 潍坊科大检测有限公司

地址: 山东省潍坊高新区新昌街道马宿社区昌顺街
207号华辰制药有限公司院内东楼二楼(261205)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

仅用于环境检测报告

许可使用标志



191512110160

发证日期:

有效期至:

发证机关:



山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

受山东碧清检测技术咨询服务有限公司委托, 潍坊科大检测有限公司于 2021 年 04 月 09 日对送样的废水进行了检测。

一、检测技术规范、依据、使用仪器及样品信息

检测方法见表 1, 样品状态见表 2, 质控措施、质控依据见表 3。

表 1 检测方法一览表

类别	项目名称	分析方法	方法依据	仪器设备、型号及编号	检出限
废水	铝	原子吸收分光光度法	国家环保总局 (2002) 第四版 (增补版)	原子吸收分光光度计 SP-3805AA KDJC-YQ-076	0.1mg/L
备注: /					

表 2 样品状态一览表

样品名称	样品状态及数量
废水	聚乙烯瓶液体
	500mL 聚乙烯瓶×4
备注: /	

表 3 质控措施方法及结论

项目类别	质控标准名称	质控标准号
废水	污水监测技术规范	HJ 91.1-2019
	水质 样品的保存和管理技术规定	HJ 493-2009
结论	不作评价。	
备注:	本次数据仅对来样负责。	



编制:

审核:

授权签字人: 李杰梅

二、检测结果

2.1 废水检测结果

表 4 废水检测结果表

接样时间	样品标识	样品编号	检测项目	检测结果
2021.04.09	WSCY210408029001	KD2021040907-05-111	铝 (mg/L)	<0.1
	WSCY210408029002	KD2021040907-05-112	铝 (mg/L)	<0.1
	WSCY210408029003	KD2021040907-05-113	铝 (mg/L)	<0.1

备注: 本次数据仅对来样负责。

以上为此报告全部内容, 后附报告声明。

德州联合石油科技股份有限公司

检测及数据分析人员表

职 责	姓 名
分析化验人员	曹秀杰

报 告 声 明

- 1、报告无“检验检测专用章”、“章”、“骑缝章”无效。
- 2、报告无“授权签字人”签字无效。
- 3、未经检验机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，经复制的报告无重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对委托单位送样检测仅对样品负责，未经检验机构同意，委托人不得使用检验结果进行不当宣传。
- 6、检测结果仅对本次样品有效。
- 7、对检测报告如有异议，请在收到报告之日起七日内向本公司提出，过期不予受理。
- 8、《检测报告》的报告编号是唯一的，即每一个报告编号仅对应唯一的《检测报告》。
- 9、样品的真实性由委托方负责。

地址：山东省潍坊高新区新昌街道马宿社区昌顺街 207 号华辰制药公司院内东楼二楼

邮编：261205

E-mail: wfkdj@163.com

电话：0536-2110998

本报告共 2 份

发 1 份

存 1 份