



报告编号: HJ2012414

检测报告

(2021 年三季度)

项目名称: 新疆广汇煤炭清洁炼化有限责任公司 1000 万吨/年

煤炭分级提质综合利用项目环境监测

委托单位: 新疆广汇煤炭清洁炼化有限责任公司

检测类别: 委托检测

新疆恒泰职业环境检测评价有限公司

2021 年 09 月 07 日



新疆恒泰职业环境检测评价有限公司

表: XHT/ZPK-D-HJ-29
第 1 页 共 18 页

任务编号: HJ2012414

委托单位: 新疆广汇煤炭清洁炼化有限责任公司

项目名称: 新疆广汇煤炭清洁炼化有限责任公司 1000 万吨/年煤炭分级提质综合利用
项目环境监测

受测地址: 新疆哈密地区伊吾县淖毛湖镇兴业路 1 号

水质检测报告

检测日期: 2021.08.30~09.05

采样地点	污水总排口	样品类型	废水				
样品状态	淡黄无浑浊	样品数量	4 个				
采样日期	检测项目	检测结果					
		单位	FS-1-1	FS-1-2	FS-1-3	FS-1-4	限值
2021.08.30	pH	无量纲	8.13	8.12	8.13	8.14	6~9
	化学需氧量	mg/L	28.6	25.6	27.1	27.8	≤80
	五日生化需氧量	mg/L	10.6	10.2	9.4	9.5	≤20
	悬浮物	mg/L	5	7	6	6	≤50
	氨氮	mg/L	0.287	0.302	0.266	0.290	≤10
	总氮	mg/L	4.26	4.22	4.21	4.18	≤20
	总磷	mg/L	0.60	0.58	0.57	0.59	≤1.0
	石油类	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	≤2.5
	挥发酚	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	≤0.30
	氰化物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	≤0.20
	硫化物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	≤0.50

备注: 限值执行《炼焦化学工业污染物排放标准》(GB16171-2012)表一中直接排放, 以上检测项目检测结果均在排放限值内, 符合排放控制要求。



新疆恒泰职业环境检测评价有限公司

表: XHTZPK-D-HJ-29

任务编号: HJ2012414

第 2 页 共 18 页

水质检测报告

检测日期: 2021.08.30~09.05

采样地点	污水总排口	样品类型	废水				
样品状态	淡黄无浑浊	样品数量	4 个				
采样日期	检测项目	检测结果					
		单位	FS-1-1	FS-1-2	FS-1-3	FS-1-4	限值
2021.08.30	苯	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	≤0.10
	甲苯	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	≤0.10
	乙苯	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	≤0.10
	对二甲苯	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	≤0.10
	间二甲苯	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	≤0.10
	邻二甲苯	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	≤0.10
	苯乙烯	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	≤0.10
	荧蒽	μg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	≤50
	苯并[b]荧蒽	μg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0.026	≤50
	苯并[K]荧蒽	μg/L	0.010	0.016	0.015	0.010	≤50
	苯并(α)芘	μg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≤0.03
	苯并[g,h,i]芘	μg/L	0.049	0.038	0.045	0.049	≤50
茚并[1,2,3-c,d]芘	μg/L	<0.005	<0.005	0.026	0.044	≤50	

备注: 限值执行《炼焦化学工业污染物排放标准》(GB16171-2012)表一中直接排放, 以上检测项目检测结果均在排放限值内, 符合排放控制要求。



新疆恒泰职业环境检测评价有限公司

表: XHTZPK-D-HJ-29

任务编号: HJ2012414

第 3 页 共 18 页

无组织废气检测报告

采样日期	2021.08.29		检测日期	2021.08.31~09.01		
样品编号	采样地点 (见附图)	采样频次	检 测 结 果			
			二氧化硫 (mg/m ³)	氮氧化物 (mg/m ³)	氰化氢 (mg/m ³)	
414-FQ-1-1	厂界 1#测点 上风向	第 1 次	0.011	0.012	<0.002	
414-FQ-1-2		第 2 次	<0.007	0.017	<0.002	
414-FQ-1-3		第 3 次	0.007	0.014	<0.002	
414-FQ-1-4		第 4 次	<0.007	0.013	<0.002	
414-FQ-2-1	厂界 2#测点 下风向	第 1 次	0.009	0.029	<0.002	
414-FQ-2-2		第 2 次	0.015	0.095	<0.002	
414-FQ-2-3		第 3 次	0.007	0.015	<0.002	
414-FQ-2-4		第 4 次	0.009	0.023	<0.002	
414-FQ-3-1	厂界 3#测点 下风向	第 1 次	0.009	0.058	<0.002	
414-FQ-3-2		第 2 次	<0.007	0.025	<0.002	
414-FQ-3-3		第 3 次	0.008	0.037	<0.002	
414-FQ-3-4		第 4 次	0.007	0.030	<0.002	
414-FQ-4-1	厂界 4#测点 下风向	第 1 次	0.012	0.025	<0.002	
414-FQ-4-2		第 2 次	0.008	0.033	<0.002	
414-FQ-4-3		第 3 次	0.008	0.024	<0.002	
414-FQ-4-4		第 4 次	<0.007	0.016	<0.002	
《炼焦化学工业污染物排放标准》 (GB16171-2012) 表 7 限值			≤0.50	≤0.25	≤0.024	

(以下空白)



新疆恒泰职业环境检测评价有限公司

表: XHTZPK-D-HJ-29

任务编号: HJ2012414

第 4 页 共 18 页

无组织废气检测报告

采样日期	2021.08.29		检测日期	2021.08.31~09.01		
样品编号	采样地点 (见附图)	采样频次	检 测 结 果			
			颗粒物 (mg/m ³)	苯 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	
414-FQ-1-1	厂界 1#测点 上风向	第 1 次	0.155	<0.0015	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-1-2		第 2 次	0.134	<0.0015	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-1-3		第 3 次	0.104	<0.0015	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-1-4		第 4 次	0.115	<0.0015	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-2-1	厂界 2#测点 下风向	第 1 次	0.312	<0.0015	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-2-2		第 2 次	0.358	<0.0015	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-2-3		第 3 次	0.435	<0.0015	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-2-4		第 4 次	0.483	<0.0015	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-3-1	厂界 3#测点 下风向	第 1 次	0.535	<0.0015	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-3-2		第 2 次	0.518	<0.0015	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-3-3		第 3 次	0.599	<0.0015	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-3-4		第 4 次	0.521	<0.0015	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-4-1	厂界 4#测点 下风向	第 1 次	0.629	<0.0015	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-4-2		第 2 次	0.549	<0.0015	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-4-3		第 3 次	0.582	<0.0015	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-4-4		第 4 次	0.511	<0.0015	<0.2×10 ⁻³	
《炼焦化学工业污染物排放标准》 (GB16171-2012) 表 7 限值			≤1.0	≤0.4	≤0.01	

(以下空白)



新疆恒泰职业环境检测评价有限公司

表: XHTZPK-D-HJ-29

任务编号: HJ2012414

第 5 页 共 18 页

无组织废气检测报告

采样日期	2021.08.27		检测日期	2021.08.31~09.01		
样品编号	采样地点 (见附图)	采样频次	检 测 结 果			
			氨 (mg/m ³)	颗粒物 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	
414-FQ-5-1	碳化炉顶 (5#测点)	第 1 次	0.32	0.921	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-5-2		第 2 次	0.93	1.80	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-5-3		第 3 次	0.71	1.06	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-5-4		第 4 次	0.73	1.30	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-6-1	碳化炉顶 (6#测点)	第 1 次	0.51	0.995	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-6-2		第 2 次	0.96	1.03	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-6-3		第 3 次	0.81	0.958	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-6-4		第 4 次	1.00	0.994	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-7-1	碳化炉顶 (7#测点)	第 1 次	0.45	0.946	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-7-2		第 2 次	0.52	1.02	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-7-3		第 3 次	0.54	1.26	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-7-4		第 4 次	0.56	1.20	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-8-1	碳化炉顶 (8#测点)	第 1 次	0.39	0.976	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-8-2		第 2 次	0.78	1.22	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-8-3		第 3 次	1.03	1.04	<0.2×10 ⁻³	
414-FQ-8-4		第 4 次	0.82	1.13	<0.2×10 ⁻³	
《炼焦化学工业污染物排放标准》 (GB16171-2012) 表 7 限值			≤2.0	≤2.5	≤0.1	

(以下空白)



新疆恒泰职业环境检测评价有限公司

表: XHTZPK-D-HJ-29

任务编号: HJ2012414

第 6 页 共 18 页

无组织废气检测报告

采样日期	2021.08.29~08.30		检测日期	2021.08.31~09.02
样品编号	采样点 (见附图)	采样频次	检测结果	
			苯并 [a] 芘 (ng/m ³)	
414-FQ-1-1	厂界 1#测点 上风向	第 1 次	<0.3	
414-FQ-2-1	厂界 2#测点 下风向	第 1 次	<0.3	
414-FQ-3-1	厂界 3#测点 下风向	第 1 次	<0.3	
414-FQ-4-1	厂界 4#测点 下风向	第 1 次	<0.3	
《炼焦化学工业污染物排放标准》 (GB16171-2012) 表 7 限值			≤10	

采样日期	2021.08.27~08.28		检测日期	2021.08.31~09.02
样品编号	采样点 (见附图)	采样频次	检测结果	
			苯并 [a] 芘 (ng/m ³)	
414-FQ-5-1	碳化炉顶 (5#测点)	第 1 次	2.64	
414-FQ-6-1	碳化炉顶 (6#测点)	第 1 次	2.08	
414-FQ-7-1	碳化炉顶 (7#测点)	第 1 次	1.53	
414-FQ-8-1	碳化炉顶 (8#测点)	第 1 次	1.53	
《炼焦化学工业污染物排放标准》 (GB16171-2012) 表 7 限值			≤2500	

(以下空白)



新疆恒泰职业环境检测评价有限公司

表: XHTZPK-D-HJ-29

任务编号: HJ2012414

第 7 页 共 18 页

固定污染源废气检测

测点位置: 燃气锅炉烟囱 (3#测点)

采样日期	2021.08.28	检测日期	2021.08.28
锅炉型号	JG-220/10.3-Q	主要燃料	煤气
锅炉类型/容量	蒸汽锅炉 Q _额 220t/h	锅炉生产负荷	81%
烟道尺寸 (m)	圆形 Φ:7.6	排气筒高度 (m)	80
锅炉制造单位	江西江联锅炉厂	烟气黑度 (林格曼,级)	<1
净化设施名称	除尘设施、脱硫设施、脱硝设施	净化方式	布袋除尘、SBS 脱硫、低碳燃烧+SCR、SNCR 脱硝
检测项目	检 测 结 果		
	第一次	第二次	第三次
大气压 (kPa)	95.6	95.6	95.6
烟气温度 (°C)	145	145	146
烟气流速 (m/s)	8.9	8.7	8.6
标干烟气量 (m ³ /h)	679852	694258	685412
烟气含湿量 (%)	1.3	1.3	1.3
烟气含氧量 (%)	5.3	5.2	5.2

检测项目		检 测 结 果			
		第一次	第二次	第三次	限值
颗粒物	实测排放浓度(mg/m ³)	2.3	2.0	2.1	/
	折算排放浓度(mg/m ³)	2.6	2.3	2.4	≤5
	实测排放速率(kg/h)	1.56	1.39	1.44	/



新疆恒泰职业环境检测评价有限公司

表：XHTZPK-D-HJ-29

任务编号：HJ2012414

第 8 页 共 18 页

固定污染源废气检测

测点位置：燃气锅炉烟囱（3#测点）

检测日期：2021.08.28

检测项目		检测 结 果			
		第一次	第二次	第三次	限值
二氧化硫	实测排放浓度(mg/m ³)	19	18	19	/
	折算排放浓度(mg/m ³)	22	21	22	≤35
	实测排放速率(kg/h)	12.9	12.5	13.0	/
氮氧化物	实测排放浓度(mg/m ³)	74	73	74	/
	折算排放浓度(mg/m ³)	85	83	84	≤100
	实测排放速率(kg/h)	50.3	50.7	50.7	/

备注：锅炉烟气执行《火电厂大气污染物排放标准》（GB 13223-2001）表 2 气体燃料锅炉特别排放限值，以上检测项目检测结果均在排放限值内，符合排放控制要求。

（以下空白）



新疆恒泰职业环境检测评价有限公司

表: XHTZPK-D-HJ-29
第 9 页 共 18 页

任务编号: HJ2012414

固定污染源废气检测

测点位置: 1#炭化炉排气筒 (4#测点)

采样日期	2021.08.26	检测日期	2021.08.26~08.28
烟道尺寸 (m)	圆形 Φ:2.0	排气筒高度 (m)	15
净化方式	水+蒸汽除尘	净化器制造单位	山东天泓环保工程有限公司
检测项目	检 测 结 果		
	第一次	第二次	第三次
标干烟气量 (m ³ /h)	27956	29164	28319
烟气流速 (m/s)	3.1	3.2	3.1
大气压 (kPa)	94.3	94.3	94.3
烟气温度 (°C)	24.8	24.6	24.8
烟气含湿量 (%)	5.1	5.1	5.1

检测项目		检 测 结 果			
		第一次	第二次	第三次	限值
颗粒物	实测排放浓度(mg/m ³)	29.9	31.3	29.1	≤50
	实测排放速率(kg/h)	0.84	0.91	0.82	/
二氧化硫	实测排放浓度(mg/m ³)	<2	<2	<2	≤50
	实测排放速率(kg/h)	<0.056	<0.058	<0.057	/

备注: 限值执行《炼焦化学工业污染物排放标准》(GB16171-2012)表5, 以上检测项目检测结果均在排放限值内, 符合排放控制要求。



新疆恒泰职业环境检测评价有限公司

表: XHTZPK-D-HJ-29
第 10 页 共 18 页

任务编号: HJ2012414

固定污染源废气检测

测点位置: 2#炭化炉排气筒 (5#测点)

采样日期	2021.08.26	检测日期	2021.08.26~08.28
烟道尺寸 (m)	圆形 Φ:2.0	排气筒高度 (m)	15
净化方式	水+蒸汽除尘	净化器制造单位	山东天泓环保工程有限公司
检测项目	检 测 结 果		
	第一次	第二次	第三次
标干烟气量 (m ³ /h)	38927	39624	42325
烟气流速 (m/s)	4.4	4.4	4.8
大气压 (kPa)	94.3	94.3	94.3
烟气温度 (°C)	31.1	31.3	31.4
烟气含湿量 (%)	5.7	5.7	5.7

检测项目		检 测 结 果			
		第一次	第二次	第三次	限值
颗粒物	实测排放浓度(mg/m ³)	5.1	5.3	5.6	≤50
	实测排放速率(kg/h)	0.20	0.21	0.24	/
二氧化硫	实测排放浓度(mg/m ³)	<2	<2	<2	≤50
	实测排放速率(kg/h)	<0.078	<0.079	<0.085	/

备注: 限值执行《炼焦化学工业污染物排放标准》(GB16171-2012)表5, 以上检测项目检测结果均在排放限值内, 符合排放控制要求。



新疆恒泰职业环境检测评价有限公司

表: XHTZPK-D-HJ-29
第 11 页 共 18 页

任务编号: HJ2012414

固定污染源废气检测

测点位置: 3#炭化炉排气筒 (6#测点)

采样日期	2021.08.26	检测日期	2021.08.26~08.28
烟道尺寸 (m)	圆形 Φ:2.0	排气筒高度 (m)	15
净化方式	水+蒸汽除尘	净化器制造单位	山东天泓环保工程有限公司
检测项目	检 测 结 果		
	第一次	第二次	第三次
标干烟气量 (m ³ /h)	22179	25967	25942
烟气流速 (m/s)	2.5	2.9	2.9
大气压 (kPa)	94.3	94.3	94.3
烟气温度 (°C)	25.9	25.9	25.7
烟气含湿量 (%)	6.5	6.5	6.5

检测项目		检 测 结 果			
		第一次	第二次	第三次	限值
颗粒物	实测排放浓度(mg/m ³)	6.6	5.7	6.3	≤50
	实测排放速率(kg/h)	0.15	0.15	0.16	/
二氧化硫	实测排放浓度(mg/m ³)	<2	<2	<2	≤50
	实测排放速率(kg/h)	<0.044	<0.052	<0.052	/

备注: 限值执行《炼焦化学工业污染物排放标准》(GB16171-2012)表5, 以上检测项目检测结果均在排放限值内, 符合排放控制要求。



新疆恒泰职业环境检测评价有限公司

任务编号: HJ2012414

表: XHTZPK-D-HJ-29
第 12 页 共 18 页

固定污染源废气检测

测点位置: 2#VOCs 收集处理装置排气筒 (8#测点)

采样日期	2021.08.26	检测日期	2021.08.26~09.03
烟道尺寸 (m)	圆形 Φ:1.5	排气筒高度 (m)	15
净化方式	酸洗、碱洗、水洗、光氧催化	净化器制造单位	山西亚乐士环保技术股份有限公司
检测项目	检 测 结 果		
	第一次	第二次	第三次
标干烟气量 (m ³ /h)	9392	10423	11518
烟气流速 (m/s)	1.8	2.0	2.2
大气压 (kPa)	94.6	94.6	94.6
烟气温度 (°C)	24.2	24.9	25.0
烟气含湿量 (%)	5.6	5.6	5.6

检测项目		检 测 结 果			
		第一次	第二次	第三次	限值
苯并[a]芘	实测排放浓度(μg/m ³)	<0.02	<0.02	<0.02	≤0.3
	实测排放速率(kg/h)	<1.9×10 ⁻⁷	<2.1×10 ⁻⁷	<2.3×10 ⁻⁷	/
酚类	实测排放浓度(mg/m ³)	12.8	12.1	10.4	≤80
	实测排放速率(kg/h)	0.12	0.13	0.12	/

备注: 限值执行《炼焦化学工业污染物排放标准》(GB16171-2012)表5, 以上检测项目检测结果均在排放限值内, 符合排放控制要求。



新疆恒泰职业环境检测评价有限公司

表: XHTZPK-D-HJ-29

任务编号: HJ2012414

第 13 页 共 18 页

固定污染源废气检测

测点位置: 2#VOCs 收集处理装置排气筒 (8#测点)

采样日期		2021.08.26	检测日期		2021.08.26~09.03
检测项目		检测结果			
		第一次	第二次	第三次	限值
氰化氢	实测排放浓度(mg/m ³)	<0.09	<0.09	<0.09	≤1.0
	实测排放速率(kg/h)	<0.8×10 ⁻³	<0.9×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	/
非甲烷总烃	实测排放浓度(mg/m ³)	0.22	0.24	0.29	≤80
	实测排放速率(kg/h)	2.1	2.5	3.3	/
硫化氢	实测排放浓度(mg/m ³)	<0.2×10 ⁻³	<0.2×10 ⁻³	<0.2×10 ⁻³	≤3.0
	实测排放速率(kg/h)	<1.9×10 ⁻⁶	<2.1×10 ⁻⁶	<2.3×10 ⁻⁶	/

备注: 限值执行《炼焦化学工业污染物排放标准》(GB16171-2012)表5, 以上检测项目检测结果均在排放限值内, 符合排放控制要求。

(以下空白)



新疆恒泰职业环境检测评价有限公司

表: XHTZPK-D-HJ-29

任务编号: HJ2012414

第 14 页 共 18 页

噪 声 检 测 报 告

检测日期	测点位置 (见附图)	主要声源	昼间 L _{eq} (dB(A))	夜间 L _{eq} (dB(A))
2021.08.28	厂界外东侧 1 米处▲1	机械噪声	57.2	51.6
	厂界外南侧 1 米处▲2	机械噪声	58.2	51.0
	厂界外西侧 1 米处▲3	机械噪声	57.8	50.5
	厂界外北侧 1 米处▲4	机械噪声	56.8	52.0
《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 三类限值			≤65	≤55

(以下空白)



编制: 刘晓红 审核: 刘琴 批准: 邱建

新疆恒泰职业环境检测评价有限公司

表：XHTZPK-D-HJ-29

任务编号：HJ2012414

第 15 页 共 18 页

附表一、气象参数

采样日期	气象参数				
	天气	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	测量期间最大风速 (m/s)
2021.08.27	晴	31.6	94.6	西北风	1.8
2021.08.28	晴	31.8	94.6	西北风	1.4
2021.08.29	晴	32.2	94.6	西北风	2.5

附表二、检测依据与检测仪器设备表

序号	检测项目	检测依据	主要仪器型号名称	方法检出限	检测人员
1	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	DBZ-718 便携式 多参数分析仪	/	杨军 李斌
2	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	5B-3C(V7)化学需氧量 (COD) 快速测定仪	3.0 mg/L	吴芳
3	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	SPX-250B 智能型生化 培养箱	0.5mg/L	吴芳
4	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	XA205DU 电子天平	4mg/L	吴芳
5	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	722N 可见分光光度计	0.025mg/L	李思梦
6	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	UV-1800 紫外可见分 光光度计	0.05mg/L	闫梅
7	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分 光光度法 GB/T 11893-1989	722N 可见分光光度计	0.01mg/L	闫梅
8	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	OIL8-3 红外测油仪	0.06mg/L	李思梦
9	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 可见分光光度计	0.0003mg/L	吴芳
10	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法 和分光光度法 异烟酸-巴比 妥酸分光光度法 HJ 484-2009	722N 可见分光光度计	0.001mg/L	吴芳

新疆恒泰职业环境检测评价有限公司

表：XHTZPK-D-HJ-29

任务编号：HJ2012414

第 16 页 共 18 页

续表附表二、检测依据与检测仪器设备表

序号	检测项目	检测依据	主要仪器型号名称	方法检出限	检测人员
11	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GBT 16489-1996	722N 可见分光光度计	0.005mg/L	李思梦
12	苯	生活饮用水标准检验方法有 机物指标 GB/T 5750.8-2006	GC-2014C 气相色谱仪	0.005mg/L	马燕
13	甲苯		GC-2014C 气相色谱仪	0.006mg/L	马燕
14	乙苯		GC-2014C 气相色谱仪	0.006mg/L	马燕
15	对二甲苯		GC-2014C 气相色谱仪	0.006mg/L	马燕
16	间二甲苯		GC-2014C 气相色谱仪	0.006mg/L	马燕
17	邻二甲苯		GC-2014C 气相色谱仪	0.006mg/L	马燕
18	苯乙烯		GC-2014C 气相色谱仪	0.006mg/L	马燕
19	荧蒽		水质 多环芳烃的测定液液 萃取法 HJ 478-2009	LC-16 高效液相色谱仪	0.005μg/L
20	苯并[b]荧蒽	LC-16 高效液相色谱仪		0.004μg/L	闫梅
21	苯并[k]荧蒽	LC-16 高效液相色谱仪		0.004μg/L	闫梅
22	茚并 [1,2,3-cd]芘	LC-16 高效液相色谱仪		0.005μg/L	闫梅
23	苯并[g,h,i]芘	LC-16 高效液相色谱仪		0.005μg/L	闫梅
24	苯并[α]芘	LC-16 高效液相色谱仪		0.004μg/L	闫梅
25	噪声	工业企业厂界环境噪声 排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计	/	黄星驰 杨军
26	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的 测定重量法 GB/T 15432-1995	XA205DU 电子天平	0.001mg/m ³	闫梅
27	二氧化硫	环境空气二氧化硫的测定甲 醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度 法 HJ 482-2009	722N 可见分光光度计	0.004mg/m ³	李思梦
28	苯并[a]芘	环境空气苯并[a]芘的测定高 效液相色谱法 HJ 956-2018	LC-16 高效液相色谱仪	0.3μg/m ³	闫梅

新疆恒泰职业环境检测评价有限公司

表：XHTZPK-D-HJ-29
第 17 页 共 18 页

任务编号：HJ2012414

续表附表二、检测依据与检测仪器设备表

序号	检测项目	检测依据	主要仪器型号名称	方法检出限	检测人员
29	苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附二硫化碳解 HJ 584-2010	GC-2014C 气相色谱仪	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	马燕
30	氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的 测定 异烟酸-吡唑啉酮光度 法 HJ/T 28-1999	722N 可见分光光度计	0.002mg/m^3	闫梅
31	苯可溶物	固定污染源废气苯可溶物的 测定 索氏提取—重量法 HJ 690-2014	XA205DU 电子天平	0.02mg/m^3	刘天宇
32	酚类	固定污染源排气中酚类化合 物的测定 4-氨基安替比林分 光光度法萃取比色法 HJ/T 32-1999	722N 可见分光光度计	0.003mg/m^3	闫梅
33	硫化氢	空气质量 硫化氢、甲硫醇、 甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	GC9720 气相色谱仪	$0.2 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	马燕
34	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	722N 可见分光光度计	0.01mg/m^3	闫梅
35	氮氧化物	环境空气 氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	722N 可见分光光度计	0.003mg/m^3	李思梦
36	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷 和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	GC9720 气相色谱仪	0.07mg/m^3	马燕
37	二氧化硫 (有组织)	固定污染源废气 二氧化硫 的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1131-2020	MH3200 紫外烟气分析仪	2mg/m^3	杨军 李斌
38	苯并[a]芘 (有组织)	环境空气和废气 气相和颗 粒物中 多环芳烃的测定 高 效液相色谱法 HJ 647-2013	LC-16 高效液相色谱仪	$0.02 \mu\text{g/m}^3$	闫梅
39	颗粒物 (有组织)	固定污染源排气中颗粒物测 定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	XA205DU 电子天平、 101-1ES 电热鼓风干燥 箱	1.0mg/m^3	刘天宇
40	氰化氢 (有组织)	固定污染源排气中氰化氢的 测定 异烟酸-吡唑啉酮光度 法 HJ/T 28-1999	722N 可见分光光度计	0.09mg/m^3	闫梅

新疆恒泰职业环境检测评价有限公司

表：XHTZPK-D-HJ-29
第 18 页 共 18 页

任务编号：HJ2012414

续表附表二、检测依据与检测仪器设备表

序号	检测项目	检测依据	主要仪器型号名称	方法检出限	检测人员
41	氮氧化物 (有组织)	固定污染源废气氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020	MH3200 紫外烟气分析仪	2mg/m ³	杨军 李斌
42	酚类 (有组织)	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法萃取比色法 HJ/T 32-1999	722N 可见分光光度计	0.3mg/m ³	闫梅

附图 现场检测点位图

