

一 检测信息

受山东寿光鲁清石化有限公司（东厂区）的委托，潍坊优特检测服务有限公司于 2022.05.16-2022.05.24 对该项目进行了环境检测，并编写检测报告。项目位于潍坊市寿光市渤海工业园。

二 检测点位、检测项目、检测频次及样品状态

本次检测的检测点位、检测项目、检测频次及样品状态详见表 1。

表 1 检测一览表

序号	项目类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品状态
1	有组织废气	东厂污水废气治理出口 DA041	甲苯、苯、二甲苯、苯系物、 臭气浓度、酚类、氨	检测 1 天 1 次/天	吸附管、气袋、吸收液
2		甲醇制氢 1 号加热炉 DA006	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		滤膜
3		甲醇制氢 2 号加热炉 DA007	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		滤膜
4		甲醇制氢 3 号加热炉 DA008	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		滤膜
5		甲醇制氢 4 号加热炉 DA009	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		滤膜
6		蜡油加氢降凝加热炉 DA017	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		滤膜
7		蜡油加氢降凝重沸炉 DA018	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		滤膜
8		30 万吨柴油加氢工艺加 热炉 DA014	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		滤膜
9		石脑油加氢反应进料炉 及汽油切割塔底再沸炉 DA011	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		滤膜
10		蜡油加氢加热炉 DA020	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		滤膜
11		蜡油加氢底重沸炉 DA019	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		滤膜
12		异丁烷脱氢 1 号加热炉 DA032	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		滤膜
13		150 万吨/年催化裂化装 置排口 2 号 DA010(和 1 号 DA021 备用、停产)	镍及其化合物		滤筒
14		异丁烷脱氢 2 号加热炉 DA033	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		滤膜

序号	项目类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品状态
15	有组织废气	异丁烷脱氢催化剂再生 烟气 DA034	氯化氢	检测 1 天 1 次/天	吸收液
16		汽油加氢 1 号加热炉 DA012	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		滤膜
17		汽油加氢 2 号加热炉 DA013	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		滤膜
18		气体断链炉 DA082	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		滤膜
19		液体断链炉 1 号 DA086	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		滤膜
20		液体断链炉 2 号 DA083	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		滤膜
21		液体断链炉 3 号 DA085	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		滤膜
22		液体断链炉 4 号 DA081	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		滤膜
23		液体断链炉 5 号 DA080	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		滤膜
24		液体断链炉 6 号 DA079	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		滤膜
25		3*220 锅炉 DA047	汞及其化合物、烟气黑度		吸收液
26		80 万柴油加氢原料预加 热炉和转化炉 DA016	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		滤膜
27		80 万柴油加氢反应进料 加热炉和塔底重沸炉 DA015	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		滤膜
28		原料预处理加热炉 DA084	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		滤膜
29		干气炉 2 号 DA002	汞及其化合物、烟气黑度		吸收液
30		废酸裂解炉排放口 DA030	二氧化硫、硫酸雾		滤筒
31		异丁烷加氢加热炉 DA031	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		滤膜
32		挤压机料斗过滤器出气 排口 2DA056	颗粒物		滤膜
33		挤压机料斗过滤器出气 排口 DA075	颗粒物		滤膜
34		滑石粉倒袋仓过滤器排 口 2DA054	颗粒物		滤膜

序号	项目类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品状态
35	有组织废气	滑石粉倒袋仓过滤器排口 DA073	颗粒物	检测 1 天 1 次/天	滤膜
36		反应气充装种子床排放气排口 1DA061	颗粒物		滤膜
37		反应气充装种子床排放气排口 2DA062	颗粒物		滤膜
38		干燥气排放废气排放口 DA070	颗粒物		滤膜
39		粉料输送系统料斗过滤器出口气排口 2DA055	颗粒物		滤膜
40		粉料输送系统料斗过滤器出口气排口 DA074	颗粒物		滤膜
41		粉料风送系统排放口 DA052	颗粒物		滤膜
42		造粒干燥器出口排放口 2DA053	颗粒物		滤膜
43		造粒干燥器出口排放口 DA072	颗粒物		滤膜
44		乙烯精制单元再生废气排放口 DA049	颗粒物		滤膜
45		包装仓顶排气过滤器排口 DA071	颗粒物		滤膜
46		己烷精制单元再生废气排口 DA048	颗粒物		滤膜
47		挤压机筒体废气排放口 1DA059	颗粒物		滤膜
48		挤压机筒体废气排放口 2DA060	颗粒物		滤膜
49		掺混料仓过滤器排口 DA067	颗粒物		滤膜
50		添加剂料斗出口废气排放口 DA057	颗粒物		滤膜
51		粒料输送和掺混系统排放口 DA069	颗粒物		滤膜
52		螺旋输送机过滤器排气口 DA050	颗粒物		滤膜
53		高密包装仓顶排气过滤器排口 DA058	颗粒物		滤膜
54		乙烯再生排放气排口 DA051	颗粒物		滤膜

序号	项目类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品状态
55	有组织废气	催化剂放空过滤气排口 1DA064	颗粒物	检测 1 天 1 次/天	滤膜
56		催化剂放空过滤气排口 2DA065	颗粒物		滤膜
57		催化剂放空过滤气排口 3DA063	颗粒物		滤膜
58		催化剂活化系统排放口 DA078	颗粒物		滤膜
59		精制单元含 PE 颗粒排 放口 DA068	颗粒物		滤膜
60		3 万吨硫磺回收排放口 DA025	二氧化硫		/
61	无组织废气	厂界上风向 1#	氯化氢、二甲苯、甲苯、苯并 [a]芘、臭气浓度、硫化氢、氨 、苯、挥发性有机物、颗粒物	检测 1 天 1 次/天	滤膜、气袋、 吸收液、吸附 管、真空瓶
62		厂界下风向 1#			
63		厂界下风向 2#			
64		厂界下风向 3#			
65		储油罐(浓度最高点)	挥发性有机物		气袋
66		氨罐区(浓度最高点)	氨		吸收液
67	环境空气	单家庄子村(浓度最高 点)	二氧化氮、PM ₁₀ 、二氧化硫	检测 1 天 1 次/天	滤膜、吸收液
68		厂界(浓度最高点)	二氧化氮、PM ₁₀ 、二氧化硫		滤膜、吸收液
69		莱央子盐场(浓度最高 点)	二氧化氮、PM ₁₀ 、二氧化硫		滤膜、吸收液
70	污水	东厂废水总排口 (DW003)	氟化物、氯化物、五日生化需 氧量、总有机碳*、全盐量、总 氰化物、苯、甲苯、乙苯、邻 二甲苯、间二甲苯、对二甲 苯、总钒	检测 1 天 1 次/天	无色无味无浮 油清亮液体

序号	项目类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品状态
71	地下水	厂址-东厂地下水 01 (消防)	pH 值、石油类、总硬度 (以 CaCO ₃ 计)、耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)、硫化物、多环芳烃、苯乙烯、色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类 (以苯酚计)、阴离子表面活性剂、氨氮、钠、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐 (以 N 计)、硝酸盐 (以 N 计)、氟化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬 (六阶)、铅、三氯甲烷、苯、甲苯、总 α 放射性、总 β 放射性、四氯化碳	检测 1 天 1 次/天	无色无味无浮油液体
72		厂址-东厂地下水 02 (污水处理)			无色无味无浮油液体
73		厂址-东厂地下水 03 (罐区)			无色无味无浮油液体
74		厂址-东厂地下水 04 (项目)			无色无味无浮油液体

三 检测项目、方法及检出限

本次检测的检测项目、检测方法及检出限详见表 2。

表 2 检测项目、方法及检出限

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
有组织废气	苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 (HJ 584-2010)	0.0015mg/Nm ³
	甲苯		0.0015mg/Nm ³

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
	二甲苯		0.0015mg/Nm ³
	苯系物		--
	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 (HJ/T 32-1999)	0.3mg/Nm ³
	臭气浓度 (无量纲)	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 (GB/T 14675-1993)	--
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 533-2009)	0.25mg/Nm ³
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 (HJ 836-2017)	1.0mg/Nm ³
	二氧化硫	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)	2mg/Nm ³
	氧含量 (%)	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (5.3) 氧传感器法 (GB/T 16157-1996 及修改单)	--
	氮氧化物	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)	1mg/Nm ³
	镍及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 (HJ 657-2013)	0.0001mg/Nm ³
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 (HJ/T 27-1999)	0.9mg/Nm ³
	汞及其化合物	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行) (HJ 543-2009)	0.0025mg/Nm ³
	烟气黑度 (林格曼黑度, 级)	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 (HJ/T 398-2007)	--
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 (HJ 544-2016)	0.2mg/Nm ³
无组织废气	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 (HJ/T 27-1999)	0.05mg/m ³

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
	苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 (HJ 584-2010)	0.0015mg/m ³
	甲苯		0.0015mg/m ³
	二甲苯		0.0015mg/m ³
	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)	0.0000013mg/m ³
	臭气浓度 (无量纲)	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 (GB/T 14675-1993)	--
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第五篇/第四章/十(三)亚甲蓝分光光度法 ((第四版增补版) 国家环境保护总局 (2003))	0.001mg/m ³
无组织废气	氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 (HJ 534-2009)	0.004mg/m ³
	挥发性有机物	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样 气相色谱法 (HJ 604-2017)	0.07mg/m ³
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物测定 重量法 (GB/T 15432-1995)	0.001mg/m ³
环境空气	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)	0.007mg/m ³
	二氧化氮	环境空气 氮氧化物 (一氧化氮和二氧化氮) 的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 (HJ 479-2009)	0.005mg/m ³
	PM ₁₀	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法 (HJ 618-2011)	0.010mg/m ³
地下水	色	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (1.1) 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2006)	5 度
	嗅和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (3.1) 嗅气和尝味法 (GB/T 5750.4-2006)	无
	浑浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 (HJ 1075-2019)	0.3NTU
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (4.1) 直接观察法 (GB/T 5750.4-2006)	无

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
	pH 值 (无量纲)	水质 pH 值的测定 电极法 (HJ 1147-2020)	--
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法 (GB/T 5750.4-2006)	1.0mg/L
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1) 称量法 (GB/T 5750.4-2006)	10mg/L
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 (GB/T 11899-1989)	10 mg/L
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 (GB/T 11896-1989)	10 mg/L
地下水	铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 (HJ 700-2014)	0.00082mg/L
	锰		0.00012mg/L
	铜		0.00008mg/L
	锌		0.00067mg/L
	铝	生活饮用水标准检验方法金属指标 (1.1) 铬天青 S 分光光度法 (GB/T 5750.6-2006)	0.008 mg/L
	挥发性酚类 (以苯酚计)	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (HJ 503-2009)	0.0003mg/L
	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (10.1) 亚甲蓝分光光度法 (GB/T 5750.4-2006)	0.050mg/L
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.2) 碱性高锰酸钾滴定法 (GB/T5750.7-2006)	0.05mg/L
	氨氮 (以 N 计)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)	0.025mg/L
	硫化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (6.1 硫化物 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法) (GB/T 5750.5-2006)	0.02mg/L
	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 11904-1989)	0.01mg/L
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (2.1) 多管发酵法 (GBT5750.12-2006)	2 MPN/100mL

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
	菌落总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 (HJ 1000-2018)	1CFU/mL
	亚硝酸盐 (以 N 计)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 (GB/T 7493-1987)	0.003mg/L
	硝酸盐 (以 N 计)	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行) (HJ/T 346-2007)	0.08mg/L
	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)	0.001 mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 (GB/T 7484-1987)	0.05 mg/L
地下水	碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (11.3) 高浓度碘化物容量法 (GB/T 5750.5-2006)	0.025 mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	0.00004mg/L
	砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 (HJ 700-2014)	0.00012mg/L
	硒		0.00041mg/L
	镉		0.00005mg/L
	铬 (六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.1) 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 5750.6-2006)	0.004mg/L
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 (HJ 700-2014)	0.00009 mg/L
	三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 639-2012)	0.0004mg/L
	四氯化碳		0.0004mg/L
	苯		0.0004mg/L
	甲苯		0.0003mg/L
	总 α 放射性	水中总 α 放射性浓度的测定 厚源法 (HJ 898-2017)	4.3×10 ⁻² Bq/L
	总 β 放射性	水质 总 β 放射性的测定 厚源法 (HJ 899-2017)	1.5×10 ⁻² Bq/L

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行） （HJ 970-2018）	0.01mg/L
	多环芳烃	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 （HJ 478-2009）	0.000003 mg/L
	苯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 （HJ 639-2012）	0.0002 mg/L
废水	氟化物（以 F ⁻ 计）	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 （GB/T 7484-1987）	0.05mg/L
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 （GB/T 11896-1989）	10mg/L
废水	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）	0.5mg/L
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 （HJ/T 51-1999）	10mg/L
	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 方法 2 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 （HJ 484-2009）	0.004mg/L
	苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 （HJ 639-2012）	0.0004mg/L
	甲苯		0.0003mg/L
	乙苯		0.0003mg/L
	邻二甲苯		0.0002mg/L
	间二甲苯		0.0005mg/L
	对二甲苯		0.0005mg/L
	总钒		水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 （HJ 700-2014）
	总有机碳*	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 （HJ 501-2009）	0.1mg/L
以下空白			

四 检测结果

气象参数统计表

采样日期		风向	风速(m/s)	气温(°C)	气压(kPa)
2022.05.16	10: 00	S	1.8	26.5	100.83
以下空白					
备注	无				

有组织废气检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果
2022.05.16	3万吨硫磺回收 排放口 DA025 (60m)	样品编码		UNT2201050-9 080101
		二氧化硫	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND
			折算浓度 (mg/Nm ³)	/
			排放速率 (kg/h)	/
		氧含量 (%)		5.3
		基准氧含量 (%)		3
		烟气流速 (m/s)		8.0
		烟气温度 (°C)		56
		烟气含湿量 (%)		5.0
		烟气压力 (KPa)		0.02
		烟道截面积 (m ²)		1.5349
		废气流量(Nm ³ /h)		31673
2022.05.16	东厂污水废气治 理出口 DA041 (15m)	样品编码		UNT2201050-9 110101
		甲苯	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND
			排放速率 (kg/h)	/
		苯	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND
			排放速率 (kg/h)	/
		二甲苯	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND
			排放速率 (kg/h)	/
		苯系物	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND
			排放速率 (kg/h)	/
		酚类	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.2
			排放速率 (kg/h)	0.008
		氨	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.52
			排放速率 (kg/h)	0.011
		臭气浓度 (无量纲)		416
		烟气流速 (m/s)		4.4
		烟气温度 (°C)		26
		烟气含湿量 (%)		4.8
		烟气压力 (KPa)		0.01
烟道截面积 (m ²)		0.5027		
废气流量(Nm ³ /h)		6914		

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果
2022.05.16	甲醇制氢 1 号加 热炉 DA006 (50m)	样品编码		UNT2201050-9 480101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.4
			折算浓度 (mg/Nm ³)	2.1
			排放速率 (kg/h)	0.021
		二氧化硫	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND
			折算浓度 (mg/Nm ³)	/
			排放速率 (kg/h)	/
		氮氧化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	49
			折算浓度 (mg/Nm ³)	74
			排放速率 (kg/h)	0.745
		氧含量 (%)		9.1
		基准氧含量 (%)		3
		烟气流速 (m/s)		3.3
		烟气温度 (°C)		139.2
		烟气含湿量 (%)		3.15
		烟气压力 (KPa)		-0.01
		烟道截面积 (m ²)		2.0106
废气流量(Nm ³ /h)		15214		
2022.05.16	甲醇制氢 2 号加 热炉 DA007 (50m)	样品编码		UNT2201050-9 490101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.4
			折算浓度 (mg/Nm ³)	1.5
			排放速率 (kg/h)	0.022
		二氧化硫	实测浓度 (mg/Nm ³)	9
			折算浓度 (mg/Nm ³)	10
			排放速率 (kg/h)	0.142
		氮氧化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	44
			折算浓度 (mg/Nm ³)	47
			排放速率 (kg/h)	0.692
		氧含量 (%)		4.0
		基准氧含量 (%)		3
		烟气流速 (m/s)		3.4
		烟气温度 (°C)		138.7
		烟气含湿量 (%)		3.16
		烟气压力 (KPa)		-0.02
		烟道截面积 (m ²)		2.0106
废气流量(Nm ³ /h)		15730		

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	
2022.05.16	甲醇制氢 3 号加 热炉 DA008 (50m)	样品编码		UNT2201050-9 500101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.3
			折算浓度 (mg/Nm ³)	1.8
			排放速率 (kg/h)	0.018
		二氧化硫	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND
			折算浓度 (mg/Nm ³)	/
			排放速率 (kg/h)	/
		氮氧化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	45
			折算浓度 (mg/Nm ³)	61
			排放速率 (kg/h)	0.622
		氧含量 (%)		7.8
		基准氧含量 (%)		3
		烟气流速 (m/s)		2.9
		烟气温度 (°C)		127.6
		烟气含湿量 (%)		2.99
		烟气压力 (KPa)		-0.01
		烟道截面积 (m ²)		2.0106
废气流量(Nm ³ /h)		13817		
2022.05.16	甲醇制氢 4 号加 热炉 DA009 (50m)	样品编码		UNT2201050-9 510101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.5
			折算浓度 (mg/Nm ³)	1.8
			排放速率 (kg/h)	0.024
		二氧化硫	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND
			折算浓度 (mg/Nm ³)	/
			排放速率 (kg/h)	/
		氮氧化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	58
			折算浓度 (mg/Nm ³)	71
			排放速率 (kg/h)	0.935
		氧含量 (%)		6.2
		基准氧含量 (%)		3
		烟气流速 (m/s)		3.4
		烟气温度 (°C)		129.4
		烟气含湿量 (%)		2.93
		烟气压力 (KPa)		-0.02
		烟道截面积 (m ²)		2.0106
废气流量(Nm ³ /h)		16128		

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	
2022.05.16	蜡油加氢降凝加 热炉 DA017 (46m)	样品编码		UNT2201050-9 600101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.1
			折算浓度 (mg/Nm ³)	1.2
			排放速率 (kg/h)	0.012
		二氧化硫	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND
			折算浓度 (mg/Nm ³)	/
			排放速率 (kg/h)	/
		氮氧化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	41
			折算浓度 (mg/Nm ³)	46
			排放速率 (kg/h)	0.454
		氧含量 (%)		4.9
		基准氧含量 (%)		3
		烟气流速 (m/s)		2.7
		烟气温度 (°C)		135.2
		烟气含湿量 (%)		3.1
		烟气压力 (KPa)		-0.01
		烟道截面积 (m ²)		1.7671
废气流量(Nm ³ /h)		11068		
2022.05.16	蜡油加氢降凝重 沸炉 DA018 (46m)	样品编码		UNT2201050-9 610101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.7
			折算浓度 (mg/Nm ³)	2.4
			排放速率 (kg/h)	0.021
		二氧化硫	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND
			折算浓度 (mg/Nm ³)	/
			排放速率 (kg/h)	/
		氮氧化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	41
			折算浓度 (mg/Nm ³)	58
			排放速率 (kg/h)	0.511
		氧含量 (%)		8.3
		基准氧含量 (%)		3
		烟气流速 (m/s)		3.1
		烟气温度 (°C)		142.7
		烟气含湿量 (%)		2.81
		烟气压力 (KPa)		-0.02
		烟道截面积 (m ²)		1.7671
废气流量(Nm ³ /h)		12464		

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	
2022.05.17	30万吨柴油加氢工艺加热炉 DA014 (45m)	样品编码	UNT2201050-9 060101	
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.7
			折算浓度 (mg/Nm ³)	2.1
			排放速率 (kg/h)	0.025
		二氧化硫	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND
			折算浓度 (mg/Nm ³)	/
			排放速率 (kg/h)	/
		氮氧化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	28
			折算浓度 (mg/Nm ³)	35
			排放速率 (kg/h)	0.414
		氧含量 (%)		6.6
		基准氧含量 (%)		3
		烟气流速 (m/s)		6.6
		烟气温度 (°C)		121.5
		烟气含湿量 (%)		4.81
		烟气压力 (KPa)		-0.03
		烟道截面积 (m ²)		0.9503
废气流量(Nm ³ /h)		14773		
2022.05.17	石脑油加氢反应进料炉及汽油切割塔底再沸炉 DA011 (40m)	样品编码	UNT2201050-9 520101	
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.2
			折算浓度 (mg/Nm ³)	1.4
			排放速率 (kg/h)	0.033
		二氧化硫	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND
			折算浓度 (mg/Nm ³)	/
			排放速率 (kg/h)	/
		氮氧化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	31
			折算浓度 (mg/Nm ³)	36
			排放速率 (kg/h)	0.860
		氧含量 (%)		5.7
		基准氧含量 (%)		3
		烟气流速 (m/s)		5.2
		烟气温度 (°C)		123.4
		烟气含湿量 (%)		4.55
		烟气压力 (KPa)		-0.01
		烟道截面积 (m ²)		2.2698
废气流量(Nm ³ /h)		27731		

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	
2022.05.17	蜡油加氢加热炉 DA020 (38.869m)	样品编码		UNT2201050-9 580101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.1
			折算浓度 (mg/Nm ³)	1.9
			排放速率 (kg/h)	0.026
		二氧化硫	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND
			折算浓度 (mg/Nm ³)	/
			排放速率 (kg/h)	/
		氮氧化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	27
			折算浓度 (mg/Nm ³)	48
			排放速率 (kg/h)	0.638
		氧含量 (%)		10.8
		基准氧含量 (%)		3
		烟气流速 (m/s)		4.0
		烟气温度 (°C)		114.3
		烟气含湿量 (%)		2.96
		烟气压力 (KPa)		-0.02
		烟道截面积 (m ²)		2.0106
废气流量(Nm ³ /h)		23629		
2022.05.17	蜡油加氢底重沸 炉 DA019 (50m)	样品编码		UNT2201050-9 590101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.7
			折算浓度 (mg/Nm ³)	3.1
			排放速率 (kg/h)	0.058
		二氧化硫	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND
			折算浓度 (mg/Nm ³)	/
			排放速率 (kg/h)	/
		氮氧化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	47
			折算浓度 (mg/Nm ³)	86
			排放速率 (kg/h)	1.59
		氧含量 (%)		11.2
		基准氧含量 (%)		3
		烟气流速 (m/s)		5.2
		烟气温度 (°C)		166.5
		烟气含湿量 (%)		3.11
		烟气压力 (KPa)		-0.02
		烟道截面积 (m ²)		2.6880
废气流量(Nm ³ /h)		33935		

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	
2022.05.18	异丁烷脱氢 1 号 加热炉 DA032 (65m)	样品编码		UNT2201050-9 010101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.6
			折算浓度 (mg/Nm ³)	1.8
			排放速率 (kg/h)	0.076
		二氧化硫	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND
			折算浓度 (mg/Nm ³)	/
			排放速率 (kg/h)	/
		氮氧化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	31
			折算浓度 (mg/Nm ³)	36
			排放速率 (kg/h)	1.48
		氧含量 (%)		5.4
		基准氧含量 (%)		3
		烟气流速 (m/s)		6.6
		烟气温度 (°C)		136.2
		烟气含湿量 (%)		4.1
		烟道截面积 (m ²)		3.1416
废气流量(Nm ³ /h)		47616		
2022.05.18	150 万吨/年催化 裂化装置排口 2 号 DA010 (和 1 号 DA021 备用、停产) (60m)	样品编码		UNT2201050-9 040101
		镍及其化合物	实测浓度 (mg/Nm ³)	0.0021
			排放速率 (kg/h)	3.40×10 ⁻⁴
		烟气流速 (m/s)		8.2
		烟气温度 (°C)		106.3
		烟气含湿量 (%)		5.00
		烟气压力 (KPa)		-0.04
		烟道截面积 (m ²)		8.0425
		废气流量(Nm ³ /h)		162065

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果
2022.05.18	异丁烷脱氢 2 号 加热炉 DA033 (65m)	样品编码		UNT2201050-9 280101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.6
			折算浓度 (mg/Nm ³)	1.9
			排放速率 (kg/h)	0.021
		二氧化硫	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND
			折算浓度 (mg/Nm ³)	/
			排放速率 (kg/h)	/
		氮氧化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	23
			折算浓度 (mg/Nm ³)	27
			排放速率 (kg/h)	0.307
		氧含量 (%)		5.8
		基准氧含量 (%)		3
		烟气流速 (m/s)		6.0
		烟气温度 (°C)		196.5
		烟气含湿量 (%)		5.86
		烟气压力 (KPa)		-0.01
		烟道截面积 (m ²)		1.1310
废气流量(Nm ³ /h)		13356		
2022.05.18	异丁烷脱氢催化 剂再生烟气 DA034 (45m)	样品编码		UNT2201050-9 290101
		氯化氢	实测浓度 (mg/Nm ³)	3.8
			排放速率 (kg/h)	0.001
		烟气流速 (m/s)		3.1
		烟气温度 (°C)		69
		烟气含湿量 (%)		3.5
		烟气压力 (KPa)		0
		烟道截面积 (m ²)		0.0314
废气流量(Nm ³ /h)		272		

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果
2022.05.18	汽油加氢 1 号加 热炉 DA012 (38m)	样品编码		UNT2201050-9 370101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.3
			折算浓度 (mg/Nm ³)	1.7
			排放速率 (kg/h)	0.008
		二氧化硫	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND
			折算浓度 (mg/Nm ³)	/
			排放速率 (kg/h)	/
		氮氧化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	11
			折算浓度 (mg/Nm ³)	15
			排放速率 (kg/h)	0.066
		氧含量 (%)		7.6
		基准氧含量 (%)		3
		烟气流速 (m/s)		2.7
		烟气温度 (°C)		135.2
		烟气含湿量 (%)		2.89
		烟气压力 (KPa)		-0.01
		烟道截面积 (m ²)		0.9503
废气流量(Nm ³ /h)		5996		
2022.05.18	汽油加氢 2 号加 热炉 DA013 (38m)	样品编码		UNT2201050-9 380101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.1
			折算浓度 (mg/Nm ³)	1.8
			排放速率 (kg/h)	0.007
		二氧化硫	实测浓度 (mg/Nm ³)	4
			折算浓度 (mg/Nm ³)	7
			排放速率 (kg/h)	0.026
		氮氧化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	23
			折算浓度 (mg/Nm ³)	38
			排放速率 (kg/h)	0.147
		氧含量 (%)		10.2
		基准氧含量 (%)		3
		烟气流速 (m/s)		2.9
		烟气温度 (°C)		137.2
		烟气含湿量 (%)		3.94
		烟气压力 (KPa)		-0.01
		烟道截面积 (m ²)		0.9503
废气流量(Nm ³ /h)		6406		

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	
2022.05.19	气体断链炉 DA082 (60m)	样品编码	UNT2201050-9 360101	
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.8
			折算浓度 (mg/Nm ³)	1.9
			排放速率 (kg/h)	0.094
		二氧化硫	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND
			折算浓度 (mg/Nm ³)	/
			排放速率 (kg/h)	/
		氮氧化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	76
			折算浓度 (mg/Nm ³)	81
			排放速率 (kg/h)	3.96
		氧含量 (%)		4.1
		基准氧含量 (%)		3
		烟气流速 (m/s)		13.0
		烟气温度 (°C)		112.7
		烟气含湿量 (%)		4.36
		烟气压力 (KPa)		-0.10
		烟道截面积 (m ²)		1.6513
废气流量(Nm ³ /h)		52040		
2022.05.19	液体断链炉 1 号 DA086 (60m)	样品编码	UNT2201050-9 390101	
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.7
			折算浓度 (mg/Nm ³)	2.7
			排放速率 (kg/h)	0.263
		二氧化硫	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND
			折算浓度 (mg/Nm ³)	/
			排放速率 (kg/h)	/
		氮氧化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	48
			折算浓度 (mg/Nm ³)	76
			排放速率 (kg/h)	7.43
		氧含量 (%)		9.6
		基准氧含量 (%)		3
		烟气流速 (m/s)		13.2
		烟气温度 (°C)		119.5
		烟气含湿量 (%)		4.00
		烟气压力 (KPa)		-0.09
		烟道截面积 (m ²)		4.9087
废气流量(Nm ³ /h)		154855		

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	
2022.05.19	液体断链炉 2 号 DA083 (60m)	样品编码	UNT2201050-9 400101	
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.7
			折算浓度 (mg/Nm ³)	1.9
			排放速率 (kg/h)	0.243
		二氧化硫	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND
			折算浓度 (mg/Nm ³)	/
			排放速率 (kg/h)	/
		氮氧化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	58
			折算浓度 (mg/Nm ³)	64
			排放速率 (kg/h)	8.30
		氧含量 (%)	4.8	
		基准氧含量 (%)	3	
		烟气流速 (m/s)	12.0	
		烟气温度 (°C)	112.4	
		烟气含湿量 (%)	4.29	
		烟气压力 (KPa)	-0.07	
		烟道截面积 (m ²)	4.9087	
废气流量(Nm ³ /h)	143037			
2022.05.19	液体断链炉 3 号 DA085 (60m)	样品编码	UNT2201050-9 410101	
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.2
			折算浓度 (mg/Nm ³)	1.4
			排放速率 (kg/h)	0.181
		二氧化硫	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND
			折算浓度 (mg/Nm ³)	/
			排放速率 (kg/h)	/
		氮氧化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	63
			折算浓度 (mg/Nm ³)	73
			排放速率 (kg/h)	9.53
		氧含量 (%)	5.5	
		基准氧含量 (%)	3	
		烟气流速 (m/s)	13.1	
		烟气温度 (°C)	125.8	
		烟气含湿量 (%)	3.95	
		烟气压力 (KPa)	-0.08	
		烟道截面积 (m ²)	4.9087	
废气流量(Nm ³ /h)	151199			

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果
2022.05.19	液体断链炉 4 号 DA081 (60m)	样品编码		UNT2201050-9 420101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.7
			折算浓度 (mg/Nm ³)	2.1
			排放速率 (kg/h)	0.264
		二氧化硫	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND
			折算浓度 (mg/Nm ³)	/
			排放速率 (kg/h)	/
		氮氧化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	53
			折算浓度 (mg/Nm ³)	64
			排放速率 (kg/h)	8.22
		氧含量 (%)		6.1
		基准氧含量 (%)		3
		烟气流速 (m/s)		13.4
		烟气温度 (°C)		122.6
		烟气含湿量 (%)		4.50
		烟气压力 (KPa)		-0.06
		烟道截面积 (m ²)		4.9087
废气流量(Nm ³ /h)		155184		
2022.05.19	液体断链炉 5 号 DA080 (60m)	样品编码		UNT2201050-9 430101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.2
			折算浓度 (mg/Nm ³)	1.3
			排放速率 (kg/h)	0.180
		二氧化硫	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND
			折算浓度 (mg/Nm ³)	/
			排放速率 (kg/h)	/
		氮氧化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	54
			折算浓度 (mg/Nm ³)	58
			排放速率 (kg/h)	8.12
		氧含量 (%)		4.1
		基准氧含量 (%)		3
		烟气流速 (m/s)		12.6
		烟气温度 (°C)		114.8
		烟气含湿量 (%)		3.58
		烟气压力 (KPa)		-0.07
		烟道截面积 (m ²)		4.9087
废气流量(Nm ³ /h)		150380		

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	
2022.05.19	液体断链炉 6 号 DA079 (60m)	样品编码		UNT2201050-9 440101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.1
			折算浓度 (mg/Nm ³)	1.4
			排放速率 (kg/h)	0.137
		二氧化硫	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND
			折算浓度 (mg/Nm ³)	/
			排放速率 (kg/h)	/
		氮氧化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	64
			折算浓度 (mg/Nm ³)	81
			排放速率 (kg/h)	7.96
		氧含量 (%)		6.8
		基准氧含量 (%)		3
		烟气流速 (m/s)		10.8
		烟气温度 (°C)		124.8
		烟气含湿量 (%)		4.45
		烟气压力 (KPa)		-0.05
		烟道截面积 (m ²)		4.9087
废气流量(Nm ³ /h)		124350		
2022.05.20	3*220 锅炉 DA047 (120m)	样品编码		UNT2201050-9 050101
		汞及其化合物	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND
			折算浓度 (mg/Nm ³)	/
			排放速率 (kg/h)	/
		烟气黑度 (林格曼黑度, 级)		<1.0
		基准氧含量 (%)		3
		氧含量 (%)		10.7
		烟气流速 (m/s)		11.4
		烟气温度 (°C)		53
		烟气含湿量 (%)		4.8
		烟气压力 (KPa)		-0.12
		烟道截面积 (m ²)		19.6350
废气流量(Nm ³ /h)		637062		

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果		
2022.05.20	80 万柴油加氢原料预加热炉和转化炉 DA016 (41.1m)	样品编码	UNT2201050-9 090101		
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.6	
			折算浓度 (mg/Nm ³)	2.4	
			排放速率 (kg/h)	0.082	
		二氧化硫	实测浓度 (mg/Nm ³)	11	
			折算浓度 (mg/Nm ³)	17	
			排放速率 (kg/h)	0.567	
		氮氧化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	41	
			折算浓度 (mg/Nm ³)	62	
			排放速率 (kg/h)	2.11	
				氧含量 (%)	9.0
				基准氧含量 (%)	3
				烟气流速 (m/s)	8.6
				烟气温度 (°C)	125.4
				烟气含湿量 (%)	4.55
				烟气压力 (KPa)	-0.04
				烟道截面积 (m ²)	2.5447
		废气流量(Nm ³ /h)	51523		
2022.05.20	80 万柴油加氢反应进料加热炉和塔底重沸炉 DA015 (45m)	样品编码	UNT2201050-9 100101		
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.1	
			折算浓度 (mg/Nm ³)	1.4	
			排放速率 (kg/h)	0.034	
		二氧化硫	实测浓度 (mg/Nm ³)	13	
			折算浓度 (mg/Nm ³)	16	
			排放速率 (kg/h)	0.398	
		氮氧化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	36	
			折算浓度 (mg/Nm ³)	46	
			排放速率 (kg/h)	1.10	
				氧含量 (%)	6.8
				基准氧含量 (%)	3
				烟气流速 (m/s)	5.5
				烟气温度 (°C)	157.8
				烟气含湿量 (%)	4.11
				烟气压力 (KPa)	-0.01
				烟道截面积 (m ²)	2.5447
		废气流量(Nm ³ /h)	30614		

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	
2022.05.20	原料预处理加热炉 DA084 (59m)	样品编码	UNT2201050-9 190101	
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.1
			折算浓度 (mg/Nm ³)	1.7
			排放速率 (kg/h)	0.172
		二氧化硫	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND
			折算浓度 (mg/Nm ³)	/
			排放速率 (kg/h)	/
		氮氧化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	23
			折算浓度 (mg/Nm ³)	36
			排放速率 (kg/h)	3.59
		氧含量 (%)		9.6
		基准氧含量 (%)		3
		烟气流速 (m/s)		7.3
		烟气温度 (°C)		107.2
		烟气含湿量 (%)		3.2
		烟气压力 (KPa)		-0.46
		烟道截面积 (m ²)		8.5530
废气流量(Nm ³ /h)		156184		
2022.05.20	干气炉 2 号 DA002 (70m)	样品编码	UNT2201050-9 240101	
		汞及其化合物	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND
			排放速率 (kg/h)	/
		烟气黑度 (林格曼黑度, 级)		<1.0
		氧含量 (%)		9.8
		烟气流速 (m/s)		2.3
		烟气温度 (°C)		54
		烟气含湿量 (%)		2.9
		烟气压力 (KPa)		0
		烟道截面积 (m ²)		15.9043
废气流量(Nm ³ /h)		108209		

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果
2022.05.20	废酸裂解炉排放口 DA030 (30m)	样品编码		UNT2201050-9 260101
		硫酸雾	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.2
			折算浓度 (mg/Nm ³)	1.5
			排放速率 (kg/h)	0.011
		二氧化硫	实测浓度 (mg/Nm ³)	26
			折算浓度 (mg/Nm ³)	33
			排放速率 (kg/h)	0.239
		氧含量 (%)		6.9
		基准氧含量 (%)		3
		烟气流速 (m/s)		10.5
		烟气温度 (°C)		28.9
		烟气含湿量 (%)		4.89
		烟气压力 (KPa)		-0.07
		烟道截面积 (m ²)		0.2827
		废气流量(Nm ³ /h)		9187
2022.05.20	异丁烷加氢加热炉 DA031 (28m)	样品编码		UNT2201050-9 270101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.7
			折算浓度 (mg/Nm ³)	2.6
			排放速率 (kg/h)	0.008
		二氧化硫	实测浓度 (mg/Nm ³)	ND
			折算浓度 (mg/Nm ³)	/
			排放速率 (kg/h)	/
		氮氧化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	47
			折算浓度 (mg/Nm ³)	72
			排放速率 (kg/h)	0.217
		氧含量 (%)		9.2
		基准氧含量 (%)		3
		烟气流速 (m/s)		8.2
		烟气温度 (°C)		202.5
		烟气含湿量 (%)		3.35
烟气压力 (KPa)		-0.04		
烟道截面积 (m ²)		0.2827		
废气流量(Nm ³ /h)		4622		

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果
2022.05.21	挤压机料斗过滤器出气排口 2DA056 (17.3m)	样品编码		UNT2201050-9 310101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.4
			排放速率 (kg/h)	7.56×10 ⁻⁵
		烟气流速 (m/s)		1.0
		烟气温度 (°C)		36.7
		烟气含湿量 (%)		2.46
		烟气压力 (KPa)		-0.01
		烟道截面积 (m ²)		0.0177
		废气流量(Nm ³ /h)		54
2022.05.21	挤压机料斗过滤器出气排口 DA075 (17.3m)	样品编码		UNT2201050-9 320101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.6
			排放速率 (kg/h)	1.41×10 ⁻⁴
		烟气流速 (m/s)		1.6
		烟气温度 (°C)		34.2
		烟气含湿量 (%)		2.6
		烟气压力 (KPa)		0.02
		烟道截面积 (m ²)		0.0177
		废气流量(Nm ³ /h)		88
2022.05.21	滑石粉倒袋仓过滤器排口 2DA054 (32.8m)	样品编码		UNT2201050-9 460101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.6
			排放速率 (kg/h)	3.47×10 ⁻⁴
		烟气流速 (m/s)		4.0
		烟气温度 (°C)		37.8
		烟气含湿量 (%)		2.43
		烟气压力 (KPa)		0.01
		烟道截面积 (m ²)		0.0177
		废气流量(Nm ³ /h)		217

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	
2022.05.21	滑石粉倒袋仓过滤器排口 DA073 (32.8m)	样品编码		UNT2201050-9 470101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.1
			排放速率 (kg/h)	2.51×10 ⁻⁴
		烟气流速 (m/s)		4.2
		烟气温度 (°C)		35.9
		烟气含湿量 (%)		2.76
		烟气压力 (KPa)		-0.01
		烟道截面积 (m ²)		0.0177
		废气流量(Nm ³ /h)		228
2022.05.22	反应气充装种子床排放气排口 1DA061 (42m)	样品编码		UNT2201050-9 200101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.8
			排放速率 (kg/h)	1.87×10 ⁻⁴
		烟气流速 (m/s)		1.8
		烟气温度 (°C)		15.8
		烟气含湿量 (%)		2.66
		烟气压力 (KPa)		-0.01
		烟道截面积 (m ²)		0.0177
		废气流量(Nm ³ /h)		104
2022.05.22	反应气充装种子床排放气排口 2DA062 (42m)	样品编码		UNT2201050-9 210101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.7
			排放速率 (kg/h)	6.05×10 ⁻⁴
		烟气流速 (m/s)		2.3
		烟气温度 (°C)		26.4
		烟气含湿量 (%)		3.12
		烟气压力 (KPa)		0
		烟道截面积 (m ²)		0.0491
		废气流量(Nm ³ /h)		356

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果
2022.05.22	干燥气排放废气 排放口 DA070 (35m)	样品编码		UNT2201050-9 250101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.1
			排放速率 (kg/h)	0.018
		烟气流速 (m/s)		11.2
		烟气温度 (°C)		56.1
		烟气含湿量 (%)		3.41
		烟气压力 (KPa)		-0.07
		烟道截面积 (m ²)		0.5027
		废气流量(Nm ³ /h)		16079
2022.05.22	粉料输送系统料 斗过滤器出口气 排口 2DA055 (38m)	样品编码		UNT2201050-9 530101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.3
			排放速率 (kg/h)	0.014
		烟气流速 (m/s)		12.5
		烟气温度 (°C)		37.2
		烟气含湿量 (%)		3.12
		烟气压力 (KPa)		-0.10
		烟道截面积 (m ²)		0.2827
		废气流量(Nm ³ /h)		10749
2022.05.22	粉料输送系统料 斗过滤器出口气 排口 DA074 (32.8m)	样品编码		UNT2201050-9 540101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.1
			排放速率 (kg/h)	0.012
		烟气流速 (m/s)		12.8
		烟气温度 (°C)		38.6
		烟气含湿量 (%)		3.28
		烟气压力 (KPa)		-0.10
		烟道截面积 (m ²)		0.2827
		废气流量(Nm ³ /h)		10965

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果
2022.05.22	粉料风送系统排放口 DA052 (6.5m)	样品编码		UNT2201050-9 550101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.8
			排放速率 (kg/h)	2.61×10 ⁻⁴
		烟气流速 (m/s)		2.6
		烟气温度 (°C)		27.2
		烟气含湿量 (%)		2.9
		烟气压力 (KPa)		-0.01
		烟道截面积 (m ²)		0.0177
废气流量(Nm ³ /h)		145		
2022.05.22	造粒干燥器出口排放口 2DA053 (33.5m)	样品编码		UNT2201050-9 630101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.6
			排放速率 (kg/h)	0.009
		烟气流速 (m/s)		9.8
		烟气温度 (°C)		35.0
		烟气含湿量 (%)		5.21
		烟气压力 (KPa)		-0.06
		烟道截面积 (m ²)		0.1963
废气流量(Nm ³ /h)		5761		
2022.05.22	造粒干燥器出口排放口 DA072 (15m)	样品编码		UNT2201050-9 640101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.1
			排放速率 (kg/h)	0.006
		烟气流速 (m/s)		9.6
		烟气温度 (°C)		35.3
		烟气含湿量 (%)		5.01
		烟气压力 (KPa)		-0.08
		烟道截面积 (m ²)		0.1963
废气流量(Nm ³ /h)		5648		

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果
2022.05.23	乙烯精制单元再生气废气排放口 DA049 (26.8m)	样品编码		UNT2201050-9 130101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	2.3
			排放速率 (kg/h)	6.69×10 ⁻⁴
		烟气流速 (m/s)		1.9
		烟气温度 (°C)		30.1
		烟气含湿量 (%)		3.01
		烟气压力 (KPa)		
		烟道截面积 (m ²)		0.0491
废气流量(Nm ³ /h)		291		
2022.05.23	包装仓顶排气过滤器排口 DA071 (30m)	样品编码		UNT2201050-9 180101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.1
			排放速率 (kg/h)	0.008
		烟气流速 (m/s)		8.8
		烟气温度 (°C)		34.6
		烟气含湿量 (%)		3.52
		烟气压力 (KPa)		
		烟道截面积 (m ²)		0.2827
废气流量(Nm ³ /h)		7641		
2022.05.23	己烷精制单元再生废气排口 DA048 (49.8m)	样品编码		UNT2201050-9 220101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.2
			排放速率 (kg/h)	5.14×10 ⁻⁴
		烟气流速 (m/s)		4.3
		烟气温度 (°C)		26.4
		烟气含湿量 (%)		3.0
		烟气压力 (KPa)		-0.02
		烟道截面积 (m ²)		0.0314
废气流量(Nm ³ /h)		428		

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果
2022.05.23	挤压机筒体废气 排放口 1DA059 (23.8m)	样品编码		UNT2201050-9 330101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.4
			排放速率 (kg/h)	5.60×10 ⁻⁵
		烟气流速 (m/s)		2.5
		烟气温度 (°C)		25.4
		烟气含湿量 (%)		2.80
		烟气压力 (KPa)		-0.01
		烟道截面积 (m ²)		0.0050
		废气流量(Nm ³ /h)		40
2022.05.23	挤压机筒体废气 排放口 2DA060 (23.8m)	样品编码		UNT2201050-9 340101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.4
			排放速率 (kg/h)	5.60×10 ⁻⁵
		烟气流速 (m/s)		2.5
		烟气温度 (°C)		25.4
		烟气含湿量 (%)		2.80
		烟气压力 (KPa)		-0.01
		烟道截面积 (m ²)		0.0050
		废气流量(Nm ³ /h)		40
2022.05.23	掺混料仓过滤器 排口 DA067 (35m)	样品编码		UNT2201050-9 350101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.7
			排放速率 (kg/h)	0.021
		烟气流速 (m/s)		10.8
		烟气温度 (°C)		46.7
		烟气含湿量 (%)		2.8
		烟气压力 (KPa)		-0.07
		烟道截面积 (m ²)		0.2827
废气流量(Nm ³ /h)		12338		

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果
2022.05.23	添加剂料斗出口 废气排放口 DA057 (36.4m)	样品编码		UNT2201050-9 450101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.3
			排放速率 (kg/h)	7.48×10 ⁻⁴
		烟气流速 (m/s)		10.6
		烟气温度 (°C)		35.8
		烟气含湿量 (%)		3.19
		烟气压力 (KPa)		-0.07
		烟道截面积 (m ²)		0.0177
		废气流量(Nm ³ /h)		575
2022.05.23	粒料输送和掺混 系统排放口 DA069 (30m)	样品编码		UNT2201050-9 560101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.3
			排放速率 (kg/h)	0.008
		烟气流速 (m/s)		6.9
		烟气温度 (°C)		32.4
		烟气含湿量 (%)		3.2
		烟气压力 (KPa)		-0.03
		烟道截面积 (m ²)		0.2827
		废气流量(Nm ³ /h)		6040
2022.05.23	螺旋输送机过滤 器排气口 DA050 (36.4m)	样品编码		UNT2201050-9 620101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.1
			排放速率 (kg/h)	2.10×10 ⁻⁴
		烟气流速 (m/s)		7.9
		烟气温度 (°C)		35.2
		烟气含湿量 (%)		3.28
		烟气压力 (KPa)		-0.04
		烟道截面积 (m ²)		0.0079
		废气流量(Nm ³ /h)		191

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	
2022.05.23	高密包装仓顶排气过滤器排口 DA058 (32m)	样品编码		UNT2201050-9 650101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.1
			排放速率 (kg/h)	0.004
		烟气流速 (m/s)		3.8
		烟气温度 (°C)		32.8
		烟气含湿量 (%)		3.32
		烟道截面积 (m ²)		0.2827
		废气流量(Nm ³ /h)		3320
2022.05.24	乙烯再生排放气排口 DA051 (18m)	样品编码		UNT2201050-9 120101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.5
			排放速率 (kg/h)	3.12×10 ⁻⁴
		烟气流速 (m/s)		2.1
		烟气温度 (°C)		26.9
		烟气含湿量 (%)		3.20
		烟气压力 (KPa)		0
		烟道截面积 (m ²)		0.0314
废气流量(Nm ³ /h)		208		
2022.05.24	催化剂放空过滤气排口 1DA064 (33m)	样品编码		UNT2201050-9 140101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.3
			排放速率 (kg/h)	3.90×10 ⁻⁵
		烟气流速 (m/s)		1.9
		烟气温度 (°C)		26.2
		烟气含湿量 (%)		3.12
		烟气压力 (KPa)		0
		烟道截面积 (m ²)		0.0050
废气流量(Nm ³ /h)		30		

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果
2022.05.24	催化剂放空过 滤气排口 2DA065 (33m)	样品编码		UNT2201050-9 150101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.6
			排放速率 (kg/h)	5.12×10 ⁻⁵
		烟气流速 (m/s)		2.1
		烟气温度 (°C)		34.8
		烟气含湿量 (%)		2.95
		烟气压力 (KPa)		0
		烟道截面积 (m ²)		0.0050
废气流量(Nm ³ /h)		32		
2022.05.24	催化剂放空过 滤气排口 3DA063 (15m)	样品编码		UNT2201050-9 160101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	2.4
			排放速率 (kg/h)	7.44×10 ⁻⁵
		烟气流速 (m/s)		2.0
		烟气温度 (°C)		35.6
		烟气含湿量 (%)		2.14
		烟气压力 (KPa)		-0.01
		烟道截面积 (m ²)		0.0050
废气流量(Nm ³ /h)		31		
2022.05.24	催化剂活化系 统排放口 DA078 (46m)	样品编码		UNT2201050-9 170101
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.4
			排放速率 (kg/h)	8.09×10 ⁻⁴
		烟气流速 (m/s)		6.0
		烟气温度 (°C)		37.8
		烟气含湿量 (%)		2.8
		烟气压力 (KPa)		-0.03
		烟道截面积 (m ²)		0.0314
废气流量(Nm ³ /h)		578		

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	
2022.05.24	精制单元含 PE 颗粒排放口 DA068 (46m)	样品编码	UNT2201050-9 570101	
		颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.7
			排放速率 (kg/h)	5.83×10 ⁻⁴
		烟气流速 (m/s)		3.4
		烟气温度 (°C)		24.5
		烟气含湿量 (%)		2.72
		烟气压力 (KPa)		-0.02
		烟道截面积 (m ²)		0.0314
		废气流量(Nm ³ /h)		343
以下空白				
备注	无			

无组织废气检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2022.05.16	厂界上风向 1#	样品编码	UNT2201050-9 660101
		氯化氢 (mg/m ³)	0.11
		二甲苯 (mg/m ³)	ND
		臭气浓度 (无量纲)	<10
		甲苯 (mg/m ³)	ND
		苯并[a]芘 (mg/m ³)	ND
		硫化氢 (mg/m ³)	0.007
		氨 (mg/m ³)	0.013
		苯 (mg/m ³)	ND
		挥发性有机物 (mg/m ³)	1.38
		颗粒物 (mg/m ³)	0.181

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2022.05.16	厂界下风向 1#	样品编码	UNT2201050-9 670101
		氯化氢 (mg/m ³)	0.15
		二甲苯 (mg/m ³)	ND
		臭气浓度 (无量纲)	14
		甲苯 (mg/m ³)	ND
		苯并[a]芘 (mg/m ³)	ND
		硫化氢 (mg/m ³)	0.009
		氨 (mg/m ³)	0.022
		苯 (mg/m ³)	ND
		挥发性有机物 (mg/m ³)	1.73
		颗粒物 (mg/m ³)	0.259
2022.05.16	厂界下风向 2#	样品编码	UNT2201050-9 680101
		氯化氢 (mg/m ³)	0.14
		二甲苯 (mg/m ³)	ND
		臭气浓度 (无量纲)	14
		甲苯 (mg/m ³)	ND
		苯并[a]芘 (mg/m ³)	ND
		硫化氢 (mg/m ³)	0.011
		氨 (mg/m ³)	0.017
		苯 (mg/m ³)	ND
		挥发性有机物 (mg/m ³)	1.57
		颗粒物 (mg/m ³)	0.251

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2022.05.16	厂界下风向 3#	样品编码	UNT2201050-9 690101
		氯化氢 (mg/m ³)	0.16
		二甲苯 (mg/m ³)	ND
		臭气浓度 (无量纲)	15
		甲苯 (mg/m ³)	ND
		苯并[a]芘 (mg/m ³)	ND
		硫化氢 (mg/m ³)	0.011
		氨 (mg/m ³)	0.016
		苯 (mg/m ³)	ND
		挥发性有机物 (mg/m ³)	1.45
		颗粒物 (mg/m ³)	0.235
2022.05.16	储油罐(浓度最高点)	样品编码	UNT2201050-9 700101
		挥发性有机物 (mg/m ³)	2.66
2022.05.16	氨罐区(浓度最高点)	样品编码	UNT2201050-9 730101
		氨 (mg/m ³)	0.028
以下空白			
备注	无		

环境空气检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2022.05.16	单家庄子村(浓度最高点)	样品编码	UNT2201050-9 710101
		二氧化硫 (mg/m ³)	0.014
		二氧化氮 (mg/m ³)	0.032
		PM ₁₀ (mg/m ³)	0.145
2022.05.16	厂界(浓度最高点)	样品编码	UNT2201050-9 720101
		二氧化硫 (mg/m ³)	0.020
		二氧化氮 (mg/m ³)	0.043
		PM ₁₀ (mg/m ³)	0.162
2022.05.16	菜央子盐场(浓度最高点)	样品编码	UNT2201050-9 740101
		二氧化硫 (mg/m ³)	0.016
		二氧化氮 (mg/m ³)	0.036
		PM ₁₀ (mg/m ³)	0.142
以下空白			
备注	无		

地下水检测结果表

采样日期	检测项目	检测结果			
		厂址-东厂地下水 01 (消防)	厂址-东厂地下水 02 (污水处理)	厂址-东厂地下水 03 (罐区)	厂址-东厂地下水 04 (项目)
2022.05.18	样品编码	UNT2201050-9 770101	UNT2201050-9 780101	UNT2201050-9 760101	UNT2201050-9 790101
	嗅和味	无	无	无	无
	浑浊度 (NTU)	5.5	7.6	7.2	6.7
	肉眼可见物	无	无	无	无
	pH 值 (无量纲)	8.4 (18.2℃)	8.4 (18.3℃)	8.5 (17.6℃)	8.5 (19.2℃)
	三氯甲烷(mg/L)	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L
	亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	0.020	0.065	0.026	0.073
	铬 (六价) (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
	四氯化碳(mg/L)	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L
	多环芳烃(mg/L)	0.000003 L	0.000003 L	0.000003 L	0.000003 L
	总 α 放射性 (Bq/L)	4.3×10 ⁻² L	4.3×10 ⁻² L	4.3×10 ⁻² L	4.3×10 ⁻² L
	总 β 放射性 (Bq/L)	1.5×10 ⁻² L	1.5×10 ⁻² L	1.5×10 ⁻² L	1.5×10 ⁻² L
	总大肠菌群 (MPN/100mL)	20L	20L	20L	20L
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)	329	226	389	410
	挥发性酚类 (以苯酚计) (mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
	氟化物(mg/L)	0.89	0.76	0.92	0.81
	氨氮 (以 N 计) (mg/L)	0.450	0.361	0.467	0.347
	氯化物(mg/L)	1.28×10 ³	1.28×10 ³	1.35×10 ³	1.24×10 ³
	氰化物(mg/L)	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L
	汞(mg/L)	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L
溶解性总固体(mg/L)	3.32×10 ³	4.14×10 ³	4.12×10 ³	3.21×10 ³	
甲苯(mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	

	石油类(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
	砷(mg/L)	0.00056	0.00305	0.00104	0.00036
	硒(mg/L)	0.00041L	0.00041L	0.00041L	0.00041L
	硝酸盐（以 N 计）(mg/L)	0.94	5.54	1.48	3.33
	硫化物(mg/L)	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L
	硫酸盐(mg/L)	908	666	915	644
	碘化物(mg/L)	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L
	耗氧量（COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）(mg/L)	1.94	2.14	1.98	1.98
	色(度)	<5	<5	<5	<5
	苯(mg/L)	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L
	苯乙烯(mg/L)	0.0002 L	0.0002 L	0.0002 L	0.0002 L
	菌落总数（CFU/mL）	1L	1L	1L	1L
	钠(mg/L)	1.18×10 ³	1.29×10 ³	1.30×10 ³	1.21×10 ³
	铁(mg/L)	0.00082L	0.00082L	0.00082L	0.00082L
	铅(mg/L)	0.00009 L	0.00022	0.00009 L	0.00009 L
	铜(mg/L)	0.00008L	0.00081	0.00008L	0.00008L
	铝(mg/L)	0.008 L	0.008 L	0.008 L	0.008 L
	锌(mg/L)	0.00067L	0.00067L	0.00067L	0.00067L
	锰(mg/L)	0.0358	0.0480	0.0313	0.0482
	镉(mg/L)	0.00005L	0.00005L	0.00005L	0.00005L
	阴离子表面活性剂(mg/L)	0.050L	0.050L	0.050L	0.050L
以下空白					
备注	无				

污水检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2022.05.17	东厂废水总排口 (DW003)	样品编码	UNT2201050-9 750101
		总钒(mg/L)	0.00388
		氯化物(mg/L)	755
		氟化物(mg/L)	2.31
		全盐量(mg/L)	2.35×10 ³
		总氰化物(mg/L)	0.004L
		五日生化需氧量(mg/L)	8.0
		苯(mg/L)	0.0004L
		甲苯(mg/L)	0.0003L
		乙苯(mg/L)	0.0003L
		邻二甲苯(mg/L)	0.0002L
		间二甲苯(mg/L)	0.0005L
		对二甲苯(mg/L)	0.0005L
		总有机碳*(mg/L)	13.6
以下空白			
备注	总有机碳*委托山东正实环保科技有限公司检测，证书编号为 191512110405。		

五 检测质量保证和质量控制

- 1、检测人员均经考核合格后发放上岗证书。
- 2、检测所用仪器设备均经计量部门检定（或校准）合格后使用，且均在有效周期内。
- 3、现场采样过程中严格按照方法要求合理布设检测点位，保证采样的规范性、科学性和代表性。
- 4、检测过程中所用分析方法均选用国家颁发的标准（或推荐）检测方法。检测过程中严格按照国家颁发的相关环境检测标准、方法、规范，实施全过程质量控制。
- 5、检测数据严格执行三级审核制度，检测报告经授权签字人签字授权后发放。

报告编制： [start]

报告审核： [bg1]

报告批准： [bg2]

附页一

主要仪器设备信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号
分析天平	ML204	UNT-YQ-007
原子吸收分光光度计	WYS2200	UNT-YQ-008
高效液相色谱仪	RF-20A/SPD-20A/LC-20AT	UNT-YQ-009
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9036A	UNT-YQ-016
生化培养箱	LRH-250A	UNT-YQ-051
恒温恒湿箱	LSH-80HC-1	UNT-YQ-056
分析天平	ME104E/02	UNT-YQ-059
原子荧光光度计	AFS-933	UNT-YQ-061
离子活度计	PXS-215	UNT-YQ-066
气相色谱-质谱联用仪	7890B/5977B	UNT-YQ-122
气相色谱仪	安捷伦 7890B	UNT-YQ-127
生化培养箱	LRH-250A	UNT-YQ-158
电子天平	MS105DU	UNT-YQ-240
冷原子吸收测汞仪	JC-FT32-VJ	UNT-YQ-249
紫外可见分光光度计	L5 型	UNT-YQ-258
便携式 PH 计	PHBJ-260	UNT-YQ-299
便携式紫外烟气综合分析仪	ZR-3211 型	UNT-YQ-355
便携式紫外烟气综合分析仪	ZR-3211 型	UNT-YQ-374
电感耦合等离子体质谱仪	iCAP RQ	UNT-YQ-381
便携式紫外烟气综合分析仪	ZR-3211 型	UNT-YQ-382
低本底 $\alpha\beta$ 测量仪	LB-4	UNT-YQ-436
紫外可见分光光度计	TU-1810D	UNT-YQ-457
气相色谱仪	GC9790II	UNT-YQ-572
离子色谱仪	CIC-D120	UNT-YQ-575
以下空白		

附页二

无组织、环境空气、地下水检测点位示意图



*****报告结束*****

报 告 声 明

1. 报告无我单位“检验检测专用章”、无骑缝章无效。
2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
3. 报告复印件未重新加盖我单位“检验检测专用章”或有任何涂改无效。
4. 我单位出具的报告项目号具有唯一性，“#”为替换报告；报告正文中。加“*”表示本项目为委外检测，“ND”表示检测结果低于检测方法的检出限，水和废水检测的测定结果低于分析方法检出限时，报所使用方法的检出限值，并加标志位“L”；检测报告中排气筒高度信息由委托单位提供。
5. 对于委托单位自行送样检测的项目，我单位仅对来样检测数据负责，送样样品信息的真实性由委托单位负责。
6. 若使用我单位报告用于宣传等其他目的，须经我单位许可。
7. 我单位检测结果报告仅对当次样品有效。
8. 我单位检测报告向客户发放“正本”，“副本”由我单位进行存档。
9. 对本报告若有异议，请于收到检测报告之日起十五日内，向我单位提出，逾期不予受理。
10. 对于送样委托检测收到本报告一个月内，可凭我单位检测委托单领取样品，否则，按我单位规定予以处理。

联系方式：

地址：潍坊经济开发区玄武东街 399 号高速仁和盛庭仁和大厦 311

检验地址：山东省潍坊市寒亭区民主街 2009 号寒亭高新技术产业园 6 座 3 楼

业务电话：0536-8981150 8981160

邮编：261031

E-mail: wfytc2015@163.com

