



170020341174



181520341174



ZBYT4T563

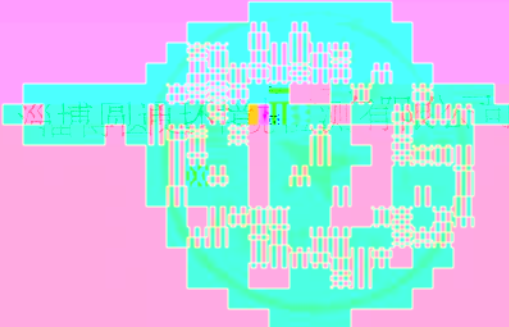


检测报告

报告编号: YTHJ字第(202308145)号

项目名称: 林德福重油状粉测试项目

委托单位: 山东万达化工有限公司



检测报告

YH07-三 202308145

一、基本信息

报告编号:

委托单位/检测机构:

检测日期:

2023.08.19-20

2023.08.19-2023

气净化装置排气筒出口

VOCs (以非甲烷总烃计) 1天*1天*3次

DA009二甲胺厂"区工"共座气

DA014污水处理站废气排气筒出口

VOCs (以非甲烷总烃计)

DA025二甲胺厂"区工"共座气

气排气筒出口

氮氧化物

1天*3次

DA026二甲胺厂"区工"共座气

气排气筒出口

氮氧化物

1天*3次

污水

DW001 废水排放口

pH、总氮、总磷、悬浮物、挥发酚、石油类、硫化物

1天*3次

三、样品描述

类别	检测项目/检测点位	样品状态
有组织废气	VOCs (以非甲烷总烃计)	气体
	颗粒物	滤膜
	硫化氢	液体

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ字第(202308145)号

第 2 页 共 14 页

类别	检测项目/检测点位	样品状态
污水	D18001 废水排放口	无色 液体

四、检测依据

序号	检测项目	检测依据
1	悬浮物	GB 11901-1989《水质 悬浮物的测定 重量法》

2	总氮	HJ 636-2012《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》
---	----	---------------------------------------

3	氨氮	HJ 535-2009《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》
---	----	---------------------------------

6	悬浮物	GB 11901-1989《水质 悬浮物的测定 重量法》
---	-----	------------------------------

10	总氮	HJ 636-2012《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》
----	----	---------------------------------------

11	氨氮	HJ 535-2009《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》
----	----	---------------------------------

12	总磷	HJ 843-2017《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》
----	----	--------------------------------

检测报告

YTHJ 字第 (202308145) 号

第 3 页 共 14 页

ZBYT-01-040	气相色谱仪	GC-2018
-------------	-------	---------

表 1-1

DW001 废水排放口	2023.08.19	样品编号	pH (无量纲)	水质检测结果		
				总氮	检测参数	检测结果
备注	S2	308HJ143A101	7.7	4.22	总磷	0.40
	S2	308HJ143A201	7.7	4.33	悬浮物	8
	S2	308HJ143A301	7.8	4.08	挥发酚	ND
				0.44		ND
				0.42		ND
				“ND”表示检测结	7	ND
				结果低于方法检出限。		
					石油类	0.51
						0.54
						0.57
					硫化物	ND
						ND
						ND

YTHJ 字第 (202308145) 号

六、检测结果

(一) 污水检测结果

淄博圆

通环坊

检测

检测

报告

有限公司

公司

ZE3YT4T

检测报告

YTHJ 字第（202308145）号

第 5 页 共 14 页

（二）有组织废气检测结果

表 2-1 DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1#排气筒进口检测结果

检测点位	DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1#排气筒进口		
检测日期	2023.08.29		
内径（m）	1.25		
高度（m）	/		
检测频次	第一次	第二次	第三次

检测报告

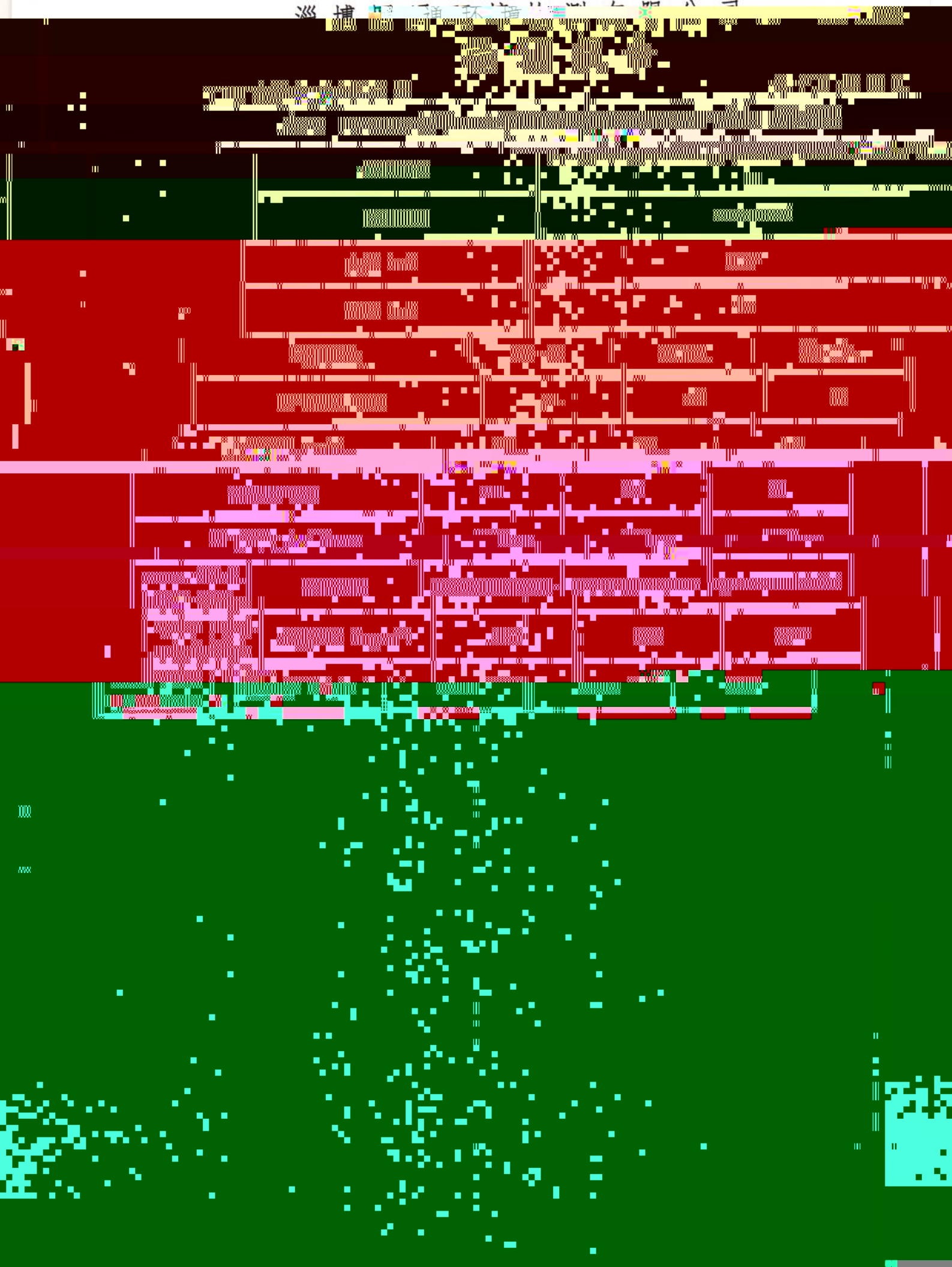
YTHJ 字第 (202308145) 号

第 14 页

表 2-2 DA002 1.5 万吨 MB 生产线废气净化系统净化效率检测数据

检测项目	检测时间	检测地点	检测人员	检测仪器	检测结果
颗粒物	2023.08.14	DA002	张三	PM10 检测仪	0.15mg/m³
二氧化硫	2023.08.14	DA002	李四	SO2 检测仪	0.05mg/m³
氮氧化物	2023.08.14	DA002	王五	NOx 检测仪	0.10mg/m³
挥发性有机物	2023.08.14	DA002	赵六	VOCs 检测仪	0.20mg/m³
臭气浓度	2023.08.14	DA002	孙七	臭气计	1.5
一氧化碳	2023.08.14	DA002	周八	CO 检测仪	0.02mg/m³
氨气	2023.08.14	DA002	吴九	NH3 检测仪	0.01mg/m³
氟化氢	2023.08.14	DA002	郑十	HF 检测仪	0.005mg/m³
氯化氢	2023.08.14	DA002	陈十一	HCl 检测仪	0.005mg/m³
氰化氢	2023.08.14	DA002	林十二	HCN 检测仪	0.001mg/m³
苯	2023.08.14	DA002	周十三	Benzene 检测仪	0.001mg/m³
甲苯	2023.08.14	DA002	吴十四	Toluene 检测仪	0.001mg/m³
二甲苯	2023.08.14	DA002	郑十五	Xylene 检测仪	0.001mg/m³
乙苯	2023.08.14	DA002	陈十六	Ethylbenzene 检测仪	0.001mg/m³
苯乙烯	2023.08.14	DA002	林十七	Styrene 检测仪	0.001mg/m³
丙烯腈	2023.08.14	DA002	周十八	Acrylonitrile 检测仪	0.001mg/m³
丁二烯	2023.08.14	DA002	吴十九	Butadiene 检测仪	0.001mg/m³
异戊二烯	2023.08.14	DA002	郑二十	Isoprene 检测仪	0.001mg/m³
1,3-丁二烯	2023.08.14	DA002	陈二十一	1,3-Butadiene 检测仪	0.001mg/m³
2-丁烯	2023.08.14	DA002	林二十二	2-Butene 检测仪	0.001mg/m³
3-丁烯	2023.08.14	DA002	周二十三	3-Butene 检测仪	0.001mg/m³
1,2-丁二烯	2023.08.14	DA002	吴二十四	1,2-Butadiene 检测仪	0.001mg/m³
1,4-丁二烯	2023.08.14	DA002	郑二十五	1,4-Butadiene 检测仪	0.001mg/m³
1,5-丁二烯	2023.08.14	DA002	陈二十六	1,5-Butadiene 检测仪	0.001mg/m³
1,6-丁二烯	2023.08.14	DA002	林二十七	1,6-Butadiene 检测仪	0.001mg/m³
1,7-丁二烯	2023.08.14	DA002	周二十八	1,7-Butadiene 检测仪	0.001mg/m³
1,8-丁二烯	2023.08.14	DA002	吴二十九	1,8-Butadiene 检测仪	0.001mg/m³
1,9-丁二烯	2023.08.14	DA002	郑三十	1,9-Butadiene 检测仪	0.001mg/m³

0005



检测报告

YTHJ 字第 (202308145) 号

第 8 页 共 14 页

表 2.4 DA008 三胺缩合车间工艺废气净化装置排气筒出口检测结果

检测点位	DA008 三胺缩合车间工艺废气净化装置排气筒出口		
检测日期	2023.08.17		
内径 (m)	0.5		
高度 (m)	15		
检测频次	第一次	第二次	第三次

淄博通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ字第(202308145)号

第 10 页

含湿量 (%)

1.6

1.6

1.6

检测报告

YTHJ字第(202308145)号

第 11 页 共 14 页

表 2-7 R014 污水处理站废气治理设施 2#排气筒出口检测结果

The diagram illustrates a cross-section of a building's exterior wall and roof assembly, showing the relationship between the interior space, the building structure, and the exterior environment. The assembly is composed of several layers, including insulation, structural elements, and a waterproofing layer. The diagram is divided into three main horizontal sections: the interior space (top), the building structure (middle), and the exterior environment (bottom). The interior space is shown with a ceiling and floor. The building structure consists of a multi-layered wall and a flat roof. The exterior environment includes a green lawn and a blue body of water. The diagram uses various colors and patterns to represent different materials and their thermal properties.

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202308145) 号

第 12 页 共 14 页

表 2-1

序号	检测项目	检测结果	判定
1	甲醛	0.08mg/m ³	合格
2	苯	0.01mg/m ³	合格
3	甲苯+乙苯	0.02mg/m ³	合格
4	二甲苯	0.03mg/m ³	合格
5	总挥发性有机物	0.5mg/m ³	合格
6	氨	0.02mg/m ³	合格
7	二氧化硫	0.01mg/m ³	合格
8	二氧化氮	0.01mg/m ³	合格
9	一氧化碳	0.01mg/m ³	合格
10	臭氧	0.01mg/m ³	合格
11	可吸入颗粒物	0.1mg/m ³	合格
12	细颗粒物	0.05mg/m ³	合格
13	氮氧化物	0.01mg/m ³	合格
14	氟化物	0.01mg/m ³	合格
15	氯气	0.01mg/m ³	合格
16	硫化氢	0.01mg/m ³	合格
17	氰化氢	0.01mg/m ³	合格
18	砷化氢	0.01mg/m ³	合格
19	磷化氢	0.01mg/m ³	合格
20	硅烷	0.01mg/m ³	合格
21	乙炔	0.01mg/m ³	合格
22	丙烷	0.01mg/m ³	合格
23	丁烷	0.01mg/m ³	合格
24	戊烷	0.01mg/m ³	合格
25	己烷	0.01mg/m ³	合格
26	庚烷	0.01mg/m ³	合格
27	辛烷	0.01mg/m ³	合格
28	壬烷	0.01mg/m ³	合格
29	癸烷	0.01mg/m ³	合格
30	十一烷	0.01mg/m ³	合格
31	十二烷	0.01mg/m ³	合格
32	十三烷	0.01mg/m ³	合格
33	十四烷	0.01mg/m ³	合格
34	十五烷	0.01mg/m ³	合格
35	十六烷	0.01mg/m ³	合格
36	十七烷	0.01mg/m ³	合格
37	十八烷	0.01mg/m ³	合格
38	十九烷	0.01mg/m ³	合格
39	二十烷	0.01mg/m ³	合格
40	二十一烷	0.01mg/m ³	合格
41	二十二烷	0.01mg/m ³	合格
42	二十三烷	0.01mg/m ³	合格
43	二十四烷	0.01mg/m ³	合格
44	二十五烷	0.01mg/m ³	合格
45	二十六烷	0.01mg/m ³	合格
46	二十七烷	0.01mg/m ³	合格
47	二十八烷	0.01mg/m ³	合格
48	二十九烷	0.01mg/m ³	合格
49	三十烷	0.01mg/m ³	合格
50	三十一烷	0.01mg/m ³	合格
51	三十二烷	0.01mg/m ³	合格
52	三十三烷	0.01mg/m ³	合格
53	三十四烷	0.01mg/m ³	合格
54	三十五烷	0.01mg/m ³	合格
55	三十六烷	0.01mg/m ³	合格
56	三十七烷	0.01mg/m ³	合格
57	三十八烷	0.01mg/m ³	合格
58	三十九烷	0.01mg/m ³	合格
59	四十烷	0.01mg/m ³	合格
60	四十一烷	0.01mg/m ³	合格
61	四十二烷	0.01mg/m ³	合格
62	四十三烷	0.01mg/m ³	合格
63	四十四烷	0.01mg/m ³	合格
64	四十五烷	0.01mg/m ³	合格
65	四十六烷	0.01mg/m ³	合格
66	四十七烷	0.01mg/m ³	合格
67	四十八烷	0.01mg/m ³	合格
68	四十九烷	0.01mg/m ³	合格
69	五十烷	0.01mg/m ³	合格
70	五十一烷	0.01mg/m ³	合格
71	五十二烷	0.01mg/m ³	合格
72	五十三烷	0.01mg/m ³	合格
73	五十四烷	0.01mg/m ³	合格
74	五十五烷	0.01mg/m ³	合格
75	五十六烷	0.01mg/m ³	合格
76	五十七烷	0.01mg/m ³	合格
77	五十八烷	0.01mg/m ³	合格
78	五十九烷	0.01mg/m ³	合格
79	六十烷	0.01mg/m ³	合格
80	六十一烷	0.01mg/m ³	合格
81	六十二烷	0.01mg/m ³	合格
82	六十三烷	0.01mg/m ³	合格
83	六十四烷	0.01mg/m ³	合格
84	六十五烷	0.01mg/m ³	合格
85	六十六烷	0.01mg/m ³	合格
86	六十七烷	0.01mg/m ³	合格
87	六十八烷	0.01mg/m ³	合格
88	六十九烷	0.01mg/m ³	合格
89	七十烷	0.01mg/m ³	合格
90	七十一烷	0.01mg/m ³	合格
91	七十二烷	0.01mg/m ³	合格
92	七十三烷	0.01mg/m ³	合格
93	七十四烷	0.01mg/m ³	合格
94	七十五烷	0.01mg/m ³	合格
95	七十六烷	0.01mg/m ³	合格
96	七十七烷	0.01mg/m ³	合格
97	七十八烷	0.01mg/m ³	合格
98	七十九烷	0.01mg/m ³	合格
99	八十烷	0.01mg/m ³	合格
100	八十一烷	0.01mg/m ³	合格
101	八十二烷	0.01mg/m ³	合格
102	八十三烷	0.01mg/m ³	合格
103	八十四烷	0.01mg/m ³	合格
104	八十五烷	0.01mg/m ³	合格
105	八十六烷	0.01mg/m ³	合格
106	八十七烷	0.01mg/m ³	合格
107	八十八烷	0.01mg/m ³	合格
108	八十九烷	0.01mg/m ³	合格
109	九十烷	0.01mg/m ³	合格
110	九十一烷	0.01mg/m ³	合格
111	九十二烷	0.01mg/m ³	合格
112	九十三烷	0.01mg/m ³	合格
113	九十四烷	0.01mg/m ³	合格
114	九十五烷	0.01mg/m ³	合格
115	九十六烷	0.01mg/m ³	合格
116	九十七烷	0.01mg/m ³	合格
117	九十八烷	0.01mg/m ³	合格
118	九十九烷	0.01mg/m ³	合格
119	一百烷	0.01mg/m ³	合格

2020年11月11日

11

11

11

11

11

11

11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	11	11

11

11



检测报告