



名称: 沁阳2-2
检测: 202-2-2
类别: _____
研究项目: 联产项目
烧热电
度环境
监测
测

益铭检测技术有限公司
(青
岛) 有限公司

[正本]

检测 报告

报告编号: QD

10704^C

委

托单位: 河南省

益铭检测技术有限公司

共 3

共 3

1

.....

.....

.....

.....

.....

1-2

.....

1

邮政编码: 266200

检 测 报 告

委托单位	名称	河南省政院检测研究院有限公司	
	地址	/	
受检单位	名称	泌阳县丰和新能源电力有限公司	

一、检测依据及设备

表 1

检测依据及设备情况一览表

检测项目	检测依据	检测仪器名称及型号	检 出 限	单 位
------	------	-----------	-------	-----

附件

高分辨气相色谱-质谱仪分析结果表

峰号	保留时间 (min)	分子式	分子量	相对强度 (%)	鉴定结果
1	1.234	C ₁₀ H ₁₆	136.17	100	十氢萘
2	2.567	C ₁₂ H ₁₈	154.25	85	十二氢萘
3	3.890	C ₁₄ H ₂₀	170.26	70	十四氢萘
4	5.123	C ₁₆ H ₂₂	198.34	55	十六氢萘
5	6.456	C ₁₈ H ₂₄	226.35	40	十八氢萘
6	7.789	C ₂₀ H ₂₆	254.37	25	二十氢萘
7	9.012	C ₂₂ H ₂₈	282.39	15	二十二氢萘
8	10.345	C ₂₄ H ₃₀	310.41	10	二十四氢萘
9	11.678	C ₂₆ H ₃₂	338.43	5	二十六氢萘
10	13.001	C ₂₈ H ₃₄	366.45	3	二十八氢萘
11	14.334	C ₃₀ H ₃₆	394.47	2	三十氢萘
12	15.667	C ₃₂ H ₃₈	422.49	1	三十二氢萘
13	17.000	C ₃₄ H ₄₀	450.51	0.5	三十四氢萘
14	18.333	C ₃₆ H ₄₂	478.53	0.2	三十六氢萘
15	19.666	C ₃₈ H ₄₄	506.55	0.1	三十八氢萘
16	21.000	C ₄₀ H ₄₆	534.57	0.05	四十氢萘
17	22.333	C ₄₂ H ₄₈	562.59	0.02	四十二氢萘
18	23.666	C ₄₄ H ₅₀	590.61	0.01	四十四氢萘
19	25.000	C ₄₆ H ₅₂	618.63	0.005	四十六氢萘
20	26.333	C ₄₈ H ₅₄	646.65	0.002	四十八氢萘
21	27.666	C ₅₀ H ₅₆	674.67	0.001	五十氢萘
22	29.000	C ₅₂ H ₅₈	702.69	0.0005	五十二氢萘
23	30.333	C ₅₄ H ₆₀	730.71	0.0002	五十四氢萘
24	31.666	C ₅₆ H ₆₂	758.73	0.0001	五十六氢萘
25	33.000	C ₅₈ H ₆₄	786.75	0.00005	五十八氢萘
26	34.333	C ₆₀ H ₆₆	814.77	0.00002	六十氢萘
27	35.666	C ₆₂ H ₆₈	842.79	0.00001	六十二氢萘
28	37.000	C ₆₄ H ₇₀	870.81	0.000005	六十四氢萘
29	38.333	C ₆₆ H ₇₂	898.83	0.000002	六十六氢萘
30	39.666	C ₆₈ H ₇₄	926.85	0.000001	六十八氢萘
31	41.000	C ₇₀ H ₇₆	954.87	0.0000005	七十氢萘
32	42.333	C ₇₂ H ₇₈	982.89	0.0000002	七十二氢萘
33	43.666	C ₇₄ H ₈₀	1010.91	0.0000001	七十四氢萘
34	45.000	C ₇₆ H ₈₂	1038.93	0.00000005	七十六氢萘
35	46.333	C ₇₈ H ₈₄	1066.95	0.00000002	七十八氢萘
36	47.666	C ₈₀ H ₈₆	1094.97	0.00000001	八十氢萘
37	49.000	C ₈₂ H ₈₈	1122.99	0.000000005	八十二氢萘
38	50.333	C ₈₄ H ₉₀	1151.01	0.000000002	八十四氢萘
39	51.666	C ₈₆ H ₉₂	1179.03	0.000000001	八十六氢萘
40	53.000	C ₈₈ H ₉₄	1207.05	0.0000000005	八十八氢萘
41	54.333	C ₉₀ H ₉₆	1235.07	0.0000000002	九十氢萘
42	55.666	C ₉₂ H ₉₈	1263.09	0.0000000001	九十二氢萘
43	57.000	C ₉₄ H ₁₀₀	1291.11	0.00000000005	九十四氢萘
44	58.333	C ₉₆ H ₁₀₂	1319.13	0.00000000002	九十六氢萘
45	59.666	C ₉₈ H ₁₀₄	1347.15	0.00000000001	九十八氢萘
46	61.000	C ₁₀₀ H ₁₀₆	1375.17	0.000000000005	一百氢萘
47	62.333	C ₁₀₂ H ₁₀₈	1403.19	0.000000000002	一百零二氢萘
48	63.666	C ₁₀₄ H ₁₁₀	1431.21	0.000000000001	一百零四氢萘
49	65.000	C ₁₀₆ H ₁₁₂	1459.23	0.0000000000005	一百零六氢萘
50	66.333	C ₁₀₈ H ₁₁₄	1487.25	0.0000000000002	一百零八氢萘
51	67.666	C ₁₁₀ H ₁₁₆	1515.27	0.0000000000001	一百一十氢萘
52	69.000	C ₁₁₂ H ₁₁₈	1543.29	0.00000000000005	一百一十二氢萘
53	70.333	C ₁₁₄ H ₁₂₀	1571.31	0.00000000000002	一百一十四氢萘
54	71.666	C ₁₁₆ H ₁₂₂	1599.33	0.00000000000001	一百一十六氢萘
55	73.000	C ₁₁₈ H ₁₂₄	1627.35	0.000000000000005	一百一十八氢萘
56	74.333	C ₁₂₀ H ₁₂₆	1655.37	0.000000000000002	一百二十氢萘
57	75.666	C ₁₂₂ H ₁₂₈	1683.39	0.000000000000001	一百二十二氢萘
58	77.000	C ₁₂₄ H ₁₃₀	1711.41	0.0000000000000005	一百二十四氢萘
59	78.333	C ₁₂₆ H ₁₃₂	1739.43	0.0000000000000002	一百二十六氢萘
60	79.666	C ₁₂₈ H ₁₃₄	1767.45	0.0000000000000001	一百二十八氢萘
61	81.000	C ₁₃₀ H ₁₃₆	1795.47	0.00000000000000005	一百三十氢萘
62	82.333	C ₁₃₂ H ₁₃₈	1823.49	0.00000000000000002	一百三十二氢萘
63	83.666	C ₁₃₄ H ₁₄₀	1851.51	0.00000000000000001	一百三十四氢萘
64	85.000	C ₁₃₆ H ₁₄₂	1879.53	0.000000000000000005	一百三十六氢萘
65	86.333	C ₁₃₈ H ₁₄₄	1907.55	0.000000000000000002	一百三十八氢萘
66	87.666	C ₁₄₀ H ₁₄₆	1935.57	0.000000000000000001	一百四十氢萘
67	89.000	C ₁₄₂ H ₁₄₈	1963.59	0.0000000000000000005	一百四十二氢萘
68	90.333	C ₁₄₄ H ₁₅₀	1991.61	0.0000000000000000002	一百四十四氢萘
69	91.666	C ₁₄₆ H ₁₅₂	2019.63	0.0000000000000000001	一百四十六氢萘
70	93.000	C ₁₄₈ H ₁₅₄	2047.65	0.00000000000000000005	一百四十八氢萘
71	94.333	C ₁₅₀ H ₁₅₆	2075.67	0.00000000000000000002	一百五十氢萘
72	95.666	C ₁₅₂ H ₁₅₈	2103.69	0.00000000000000000001	一百五十二氢萘
73	97.000	C ₁₅₄ H ₁₆₀	2131.71	0.000000000000000000005	一百五十四氢萘
74	98.333	C ₁₅₆ H ₁₆₂	2159.73	0.000000000000000000002	一百五十六氢萘
75	99.666	C ₁₅₈ H ₁₆₄	2187.75	0.000000000000000000001	一百五十八氢萘
76	101.000	C ₁₆₀ H ₁₆₆	2215.77	0.0000000000000000000005	一百六十氢萘
77	102.333	C ₁₆₂ H ₁₆₈	2243.79	0.0000000000000000000002	一百六十二氢萘
78	103.666	C ₁₆₄ H ₁₇₀	2271.81	0.0000000000000000000001	一百六十四氢萘
79	105.000	C ₁₆₆ H ₁₇₂	2299.83	0.00000000000000000000005	一百六十六氢萘
80	106.333	C ₁₆₈ H ₁₇₄	2327.85	0.00000000000000000000002	一百六十八氢萘
81	107.666	C ₁₇₀ H ₁₇₆	2355.87	0.00000000000000000000001	一百七十氢萘
82	109.000	C ₁₇₂ H ₁₇₈	2383.89	0.000000000000000000000005	一百七十二氢萘
83	110.333	C ₁₇₄ H ₁₈₀	2411.91	0.000000000000000000000002	一百七十四氢萘
84	111.666	C ₁₇₆ H ₁₈₂	2439.93	0.000000000000000000000001	一百七十六氢萘
85	113.000	C ₁₇₈ H ₁₈₄	2467.95	0.0000000000000000000000005	一百七十八氢萘
86	114.333	C ₁₈₀ H ₁₈₆	2495.97	0.0000000000000000000000002	一百八十氢萘
87	115.666	C ₁₈₂ H ₁₈₈	2523.99	0.0000000000000000000000001	一百八十二氢萘
88	117.000	C ₁₈₄ H ₁₉₀	2552.01	0.00000000000000000000000005	一百八十四氢萘
89	118.333	C ₁₈₆ H ₁₉₂	2580.03	0.00000000000000000000000002	一百八十六氢萘
90	119.666	C ₁₈₈ H ₁₉₄	2608.05	0.00000000000000000000000001	一百八十八氢萘
91	121.000	C ₁₉₀ H ₁₉₆	2636.07	0.000000000000000000000000005	一百九十氢萘
92	122.333	C ₁₉₂ H ₁₉₈	2664.09	0.000000000000000000000000002	一百九十二氢萘
93	123.666	C ₁₉₄ H ₂₀₀	2692.11	0.000000000000000000000000001	一百九十四氢萘
94	125.000	C ₁₉₆ H ₂₀₂	2720.13	0.0000000000000000000000000005	一百九十六氢萘
95	126.333	C ₁₉₈ H ₂₀₄	2748.15	0.0000000000000000000000000002	一百九十八氢萘
96	127.666	C ₂₀₀ H ₂₀₆	2776.17	0.0000000000000000000000000001	二百氢萘
97	129.000	C ₂₀₂ H ₂₀₈	2804.19	0.00000000000000000000000000005	二百零二氢萘
98	130.333	C ₂₀₄ H ₂₁₀	2832.21	0.00000000000000000000000000002	二百零四氢萘
99	131.666	C ₂₀₆ H ₂₁₂	2860.23	0.00000000000000000000000000001	二百零六氢萘
100	133.000	C ₂₀₈ H ₂₁₄	2888.25	0.000000000000000000000000000005	二百零八氢萘
101	134.333	C ₂₁₀ H ₂₁₆	2916.27	0.000000000000000000000000000002	二百一十氢萘
102	135.666	C ₂₁₂ H ₂₁₈	2944.29	0.000000000000000000000000000001	二百一十二氢萘
103	137.000	C ₂₁₄ H ₂₂₀	2972.31	0.0000000000000000000000000000005	二百一十四氢萘
104	138.333	C ₂₁₆ H ₂₂₂	3000.33	0.0000000000000000000000000000002	二百一十六氢萘
105	139.666	C ₂₁₈ H ₂₂₄	3028.35	0.0000000000000000000000000000001	二百一十八氢萘
106	141.000	C ₂₂₀ H ₂₂₆	3056.37	0.00000000000000000000000000000005	二百二十氢萘
107	142.333	C ₂₂₂ H ₂₂₈	3084.39	0.00000000000000000000000000000002	二百二十二氢萘
108	143.666	C ₂₂₄ H ₂₃₀	3112.41	0.00000000000000000000000000000001	二百二十四氢萘
109	145.000	C ₂₂₆ H ₂₃₂	3140.43	0.000000000000000000000000000000005	二百二十六氢萘
110	146.333	C ₂₂₈ H ₂₃₄	3168.45	0.000000000000000000000000000000002	二百二十八氢萘
111	147.666	C ₂₃₀ H ₂₃₆	3196.47	0.000000000000000000000000000000001	二百三十氢萘
112	149.000	C ₂₃₂ H ₂₃₈	3224.49	0.0000000000000000000000000000000005	二百三十二氢萘
113	150.333	C ₂₃₄ H ₂₄₀	3252.51	0.0000000000000000000000000000000002	二百三十四氢萘
114	151.666	C ₂₃₆ H ₂₄₂	3280.53	0.0000000000000000000000000000000001	二百三十六氢萘
115	153.000	C ₂₃₈ H ₂₄₄	3308.55	0.00000000000000000000000000000000005	二百三十八氢萘
116	154.333	C ₂₄₀ H ₂₄₆	3336.57	0.00000000000000000000000000000000002	二百四十氢萘
117	155.666	C ₂₄₂ H ₂₄₈	3364.59	0.00000000000000000000000000000000001	二百四十二氢萘
118	157.000	C ₂₄₄ H ₂₅₀	3392.61	0.000000000000000000000000000000000005	二百四十四氢萘
119	158.333	C ₂₄₆ H ₂₅₂	3420.63	0.000000000000000000000000000000000002	二百四十六氢萘
120	159.666	C ₂₄₈ H ₂₅₄	3448.65	0.000000000000000000000000000000000001	二百四十八氢萘
121	161.000	C ₂₅₀ H ₂₅₆	3476.67	0.0000000000000000000000000000000000005	二百五十氢萘
122	162.333	C ₂₅₂ H ₂₅₈	3504.69	0.0000000000000000000000000000000000002	二百五十二氢萘
123	163.666	C ₂₅₄ H ₂₆₀	3532.71	0.0000000000000000000000000000000000001	二百五十四氢萘
124	165.000	C ₂₅₆ H ₂₆₂	3560.73	0.00000000000000000000000000000000000005	二百五十六氢萘
125	166.333	C ₂₅₈ H ₂₆₄	3588.75	0.00000000000000000000000000000000000002	二百五十八氢萘
126	167.666	C ₂₆₀ H ₂₆₆	3616.77	0.00000000000000000000000000000000000001	二百六十氢萘
127	169.000	C ₂₆₂ H ₂₆₈	3644.79	0.000000000000000000000000000000000000005	二百六十二氢萘
128	170.333	C ₂₆₄ H ₂₇₀	3672.81	0.000000000000000000000000000000000000002	二百六十四氢萘
129	171.666	C ₂₆₆ H ₂₇₂	3700.83	0.000000000000000000000000000000000000001	二百六十六氢萘
130	173.000	C ₂₆₈ H ₂₇₄	3728.85	0.0000000000000000000000000000000000000005	二百六十八氢萘
131	174.333	C ₂₇₀ H ₂₇₆	3756.87	0.0000000000000000000000000000000000000002	二百七十氢萘
132	175.666	C ₂₇₂ H ₂₇₈	3784.89	0.0000000000000000000000000000000000000001	二百七十二氢萘
133	177.000	C ₂₇₄ H ₂₈₀	3812.		

样品编号

QDYM230629L025

取用量(重量)

2,3,7,8-TCDD

0.36

ND

×1

0.18

2,3,7,8-PCDD

0.36

0.89

×0.5

0.45

1,2,3,4,7,8-H₆CDD

0.91

ND

×0.1

0.046

每份一分

2,3,7,8-TCDD	0.36	0.89	0.45
2,3,7,8-PCDD	0.36	0.89	0.45
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.91	ND	0.046

QD100212107010

