



WTH23H09207802C



# 检测报告

报告编号..... : WTH23H09207802C  
委托方..... : 梅州市超捷电子有限公司  
地址..... : 梅州市丰顺县汤坑镇新坑边 513 号厂房  
样品名称..... : 单面 PCB  
检测要求..... : 检测样品中的全氟和多氟烷基化合物(PFAS)的含量。  
样品接收日期..... : 2023-9-21  
检测周期..... : 2023-9-21 ~ 2023-9-27  
报告日期..... : 2023-9-27  
检测结果..... : 参见报告下页

报告制作:  
深圳市虹彩检测技术有限公司

地址: 广东省深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路 30-9 号 1 层、2 层、3 层 (天基工业园 B 栋厂房)

电话:+86-755-84616666/400-0066-989

邮箱:service@hct-test.com

深圳市虹彩检测技术有限公司  
授权签字人

  
黄胜明  
深圳市虹彩检测技术有限公司  
http://www.hct-test.com

报告编号: WTH23H09207802C

**检测结果:**

检测方法/仪器: CEN/TS 15968:2010(E) & HCT/SZ-SOP-YJ-PI035; LC-MS/MS, GC-MS

检测项目	单位	方法检出限	结果
			(1+2+3+4+5+6)#
294 项 PFAS	mg/kg	0.025	ND

**备注:**

mg/kg (毫克每千克) = ppm (百万分之)

ND=未检出

#=根据客户要求等进行等比混合检测, 检测结果基于最小样品质量计算。本报告中显示的结果可能与任何均质材料的含量不同。

**样品描述:**

序号	HCT 样品 ID	检测点描述	
1	WTH23H09207802C~03C.1	1	浅黄色覆铜层压板连绿色, 黑色, 红色涂层 (PCB 板)
2	WTH23H09207802C~03C.2	2	棕色覆铜层压板连绿色, 白色涂层 (PCB 板)
3	WTH23H09207802C~03C.3	3	米白色覆铜层压板连绿色, 白色, 黑色, 红色涂层 (PCB 板)
4	WTH23H09207802C~03C.4	4	米黄色覆铜层压板连绿色, 黑色, 红色涂层 (PCB 板)
5	WTH23H09207802C~03C.5	5	浅棕色覆铜层压板连绿色, 黑色, 红色涂层 (PCB 板)
6	WTH23H09207802C~03C.6	6	米白色覆铜层压板连绿色, 白色, 黑色, 红色涂层 (PCB 板)



全氟和多氟烷基化合物(PFAS)包含:

序号	物质名称	CAS 号
1	全氟丁酸 (PFBA)	375-22-4
2	全氟戊酸 (PFPA)	2706-90-3
3	全氟己酸 (PFHxA)	307-24-4
4	7H-十二氟庚酸 (HPFHpA)	1546-95-8
5	全氟丁磺酸 (PFBS)	375-73-5
6	全氟丁基磺酸钾 (PFBS-K)	29420-49-3
7	全氟庚酸 (PFHpA)	375-85-9
8	1H,1H,2H,2H-全氟辛磺酸 (H <sub>4</sub> PFOS 6:2)	27619-97-2
9	全氟辛酸 (PFOA)	335-67-1
10	全氟辛酸铵 (APFO)	3825-26-1
11	全氟辛酸钠 (PFOA-Na)	335-95-5
12	全氟辛酸钾 (PFOA-K)	2395-00-8
13	全氟辛酸银 (PFOA-Ag)	335-93-3
14	全氟辛氟 (PFOA-F)	335-66-0
15	四丁基磷 2H,2H-全氟癸酸酯	882489-14-7
16	全氟己基磺酸 (PFHxS)	355-46-4
17	全氟己基磺酸钠 (PFHxS-Na)	82382-12-5
18	全氟己基磺酸钾 (PFHxS-K)	3871-99-6
19	全氟壬酸 (PFNA)	375-95-1
20	全氟壬酸钠 (PFNA-Na)	21049-39-8
21	全氟壬酸铵 (APFN)	4149-60-4
22	全氟-3,7-二甲基辛酸 (PF-3,7-DMOA)	172155-07-6
23	全氟庚基磺酸 (PFHpS)	375-92-8
24	全氟庚基磺酸钠 (PFHpS-Na)	68555-66-8
25	全氟癸酸 (PFDA)	335-76-2
26	全氟癸酸钠 (PFDA-Na)	3830-45-3
27	全氟癸酸氨 (APFDA)	3108-42-7
28	2H,2H,3H,3H-全氟癸酸 (4HPFUnA)	34598-33-9
29	全氟辛烷磺酸 (PFOS)	1763-23-1
30	全氟辛基磺酰胺 (PFOSA)	754-91-6
31	N-甲基全氟辛烷磺酰胺 (MeFOSA)	31506-32-8
32	N-乙基全氟辛烷磺酰胺 (EtFOSA)	4151-50-2
33	2-(N-甲基全氟辛基磺酰胺)乙醇 (MeFOSE)	24448-09-7
34	2-(N-乙基全氟辛基磺酰胺)乙醇 (EtFOSE)	1691-99-2
35	全氟辛基磺酰氟 (POSF)	307-35-7
36	全氟辛基磺酸钾 (PFOS-K)	2795-39-3
37	全氟辛基磺酸铵 (PFOS-NH <sub>4</sub> )	29081-56-9



序号	物质名称	CAS 号
38	全氟辛基磺酸二癸二甲基铵 (PFOS-DDA)	251099-16-8
39	全氟辛基磺酸二乙醇铵(PFOS-NH(OH) <sub>2</sub> )	70225-14-8
40	全氟辛基磺酸锂 (PFOS-Li)	29457-72-5
41	全氟辛基磺酸四乙基铵 (PFOS-N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>4</sub> )	56773-42-3
42	全氟十一烷酸 (PFUdA)	2058-94-8
43	全氟十二烷酸 (PFDoA)	307-55-1
44	全氟癸烷磺酸 (PFDS)	335-77-3
45	全氟癸烷磺酸钠 (PFDS-Na)	2806-15-7
46	全氟癸烷磺酸钾 (PFDS-K)	2806-16-8
47	全氟癸基磺酸铵 (PFDS-NH <sub>4</sub> )	67906-42-7
48	全氟十三烷酸 (PFTrA)	72629-94-8
49	全氟十四烷酸 (PFTeA)	376-06-7
50	1H,1H,2H,2H-全氟癸烷磺酸 (8:2 FTS)	39108-34-4
51	全氟辛酸甲酯 (Me-PFOA)	376-27-2
52	全氟辛酸乙酯 (Et-PFOA)	3108-24-5
53	1H,1H,2H,2H-全氟-1-癸醇 (8:2 FTOH)	678-39-7
54	1H,1H,2H,2H-全氟癸基丙烯酸酯 (8:2 FTA)	27905-45-9
55	1H,1H,2H,2H-甲基丙烯酸全氟癸酯(8:2FTMA)	1996-88-9
56	全氟辛基碘烷 (PFOI)	507-63-1
57	全氟-1-己醇 (4:2 FTOH)	2043-47-2
58	全氟-1-辛醇 (6:2 FTOH)	647-42-7
59	-全氟辛基丙烯酸酯 (6:2 FTA)	17527-29-6
60	全氟十二烷基丙烯酸酯 (10:2 FTA)	17741-60-5
61	全氟-1-十二醇 (10:2 FTOH)	865-86-1
62	1H,1H,2H,2H-全氟癸基三乙氧基硅烷	101947-16-4
63	1-碘-1H,1H,2H,2H-全氟癸烷	2043-53-0
64	双(2-(全氟乙基))磷酸	678-41-1
65	2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸铵	62037-80-3
66	全氟正十六酸 (PFHxDA)	67905-19-5
67	十一氟己酸铵盐(PFHxA-NH <sub>4</sub> )	21615-47-4
68	2H,2H-全氟癸酸	27854-31-5
69	九氟丁烷磺酸水合物	59933-66-3
70	全氟庚烷磺酸钾(PFHpS-K)	60270-55-5
71	2-甲基-2-丙烯酸-3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟辛基酯 (6:2 FTMAC)	2144-53-8
72	N-(十七氟辛基磺酰基)-N-甲基甘氨酸(N-MeFOSAA)	2355-31-9
73	N-乙基-N-((十七氟辛基)磺酰基)甘氨酸(N-EtFOSAA)	2991-50-6
74	全氟辛烷磺酸钠	4021-47-0
75	癸酸, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,10-十八氟-9-(三氟甲基)-铵盐	3658-63-7

序号	物质名称	CAS 号
76	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,12,12-二十二氟-11-(三氟甲基)十二烷酰氟	15811-52-6
77	N, N, N, -三乙基乙胺 1,1,2,2,3,3,4,4-单氟丁烷-1-磺酸盐	25628-08-4
78	全氟丁基磺酰氟	375-72-4
79	全氟己基磺酸铵 (PFHxS-NH <sub>4</sub> )	68259-08-5
80	全氟己烷磺酸锂	55120-77-9
81	1-六聚烷磺酸, 1、1、2、2、3、3、4、4、5、5、6、6、6-三氟-、锌盐 (PFHxS-Zn)	70136-72-0
82	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,14,14,14-二十六氟-13-(三氟甲基)肉豆蔻酰氟	68025-62-7
83	双(全氟辛烷-1-磺酸)镁	91036-71-4
84	二十六氟-13-(三氟甲基)十四烷酸	18024-09-4
85	全氟十二烷酸铵	3793-74-6
86	1,1,2,2,3,3,4,4,4-九氟-N-(2-羟乙基)-N-甲基-1-丁磺酰胺	34454-97-2
87	全氟十八酸 (PFODA)	16517-11-6
88	N-(全氟 1-辛磺酰)甘氨酸	2806-24-8
89	全氟壬烷磺酸钠	98789-57-2
90	1H、1H、2H、2H-全氟己六磺酸 (4: 2 FTS)	757124-72-4
91	五烷酸, 非碳氟- (PFPeDA)	141074-63-7
92	1H、1H、2H、2H-甲基全氟丙烯酸酯十二烷酯 (10: 2 FTMA)	2144-54-9
93	二十二氟-11-(三氟甲基)十二烷酸	16486-96-7
94	全氟戊酸钠盐	2483735-37-9
95	全氟辛基磺酸钠	630402-22-1
96	全氟己酸钾	3109-94-2
97	全氟己酸钠	2923-26-4
98	1H,1H,2H,2H-全氟癸基三氯硅烷	78560-44-8
99	1H,1H,2H,2H-全氟癸基三甲氧基硅烷	83048-65-1
100	1H,1H,2H,2H-全氟辛基三氯硅烷	78560-45-9
101	全氟丁基磺酰氟	2991-84-6
102	全氟丁基磺酰胺	30334-69-1
103	全氟丁基磺酸锂	131651-65-5
104	全氟壬酸钾	21049-38-7
105	十四烷, 1.1.1.2.2.3.3.4.4.5.5.6.6.7.7.8.8.9.10.10.11,11,12,12,13,13,14,14-非共氟-14-碘-	307-63-1
106	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11-二十氟十一烷酸钾	307-71-1
107	1H, 1H, 2H, 2H-全氟-1-碘十二烷	2043-54-1
108	1-碘-1h,1h,2H-,2H-全氟十四烷	30046-31-2
109	全氟正己基磺酰胺	41997-13-1
110	4,8-二氧-3H-全氟壬酸钠	919005-14-4
111	全氟-3-甲氧基丙酸	377-73-1
112	全氟-4-甲氧基丁酸	863090-89-5

序号	物质名称	CAS 号
113	全氟-3,6-二氧杂庚酸	151772-58-6
114	全氟丁基磺酸三苯基铊盐	144317-44-2
115	全氟丁基磺酸二苯基(苯基)铊	220133-51-7
116	全氟丁基磺酸四丁基磷	220689-12-3
117	全氟丁基磺酸吗啉	503155-89-3
118	全氟丁基磺酸镁	507453-86-3
119	全氟丁基磺酸铵	68259-10-9
120	1-(4-丁氧基-1-萘基)四氢噻吩全氟丁基磺酸盐	209482-18-8
121	全氟己基磺酸三苯基(苯基甲基)-磷鎓盐	1000597-52-3
122	N,N,N-三丁基丁烷-1-胺全氟己基磺酸盐	108427-54-9
123	N,N,N-三乙基乙胺全氟己基磺酸盐	108427-55-0
124	全氟己基磺酸与四氢吡咯络合物	1187817-57-7
125	全氟-1-己基磺酸-N-[4-[[4-(二乙基氨基)苯基][4-(乙基氨基)-1-萘基]亚甲基]-2,5-环己二烯-1-亚基]-N-乙基-乙铵盐	1310480-24-0
126	全氟-1-己基磺酸-N-[4-[[4-(二甲基氨基)苯基][4-(乙基氨基)-1-萘基]亚甲基]-2,5-环己二烯-1-亚基]-N-甲基-甲基铵盐	1310480-27-3
127	全氟-1-己基磺酸-N-[4-[[4-(二甲基氨基)苯基][4-(苯基氨基)-1-萘基]亚甲基]-2,5-环己二烯-1-亚基]-N-甲基-甲基铵盐	1310480-28-4
128	全氟己基磺酸与β-环糊精络合物	1329995-45-0
129	全氟己基磺酸与γ-环糊精络合物	1329995-69-8
130	全氟己基磺酸三苯基硫鎓盐	144116-10-9
131	全氟己基磺酸喹啉, 1-(羧甲基)-4-[2-[4-[4-(2,2-二苯基噻吩基)苯基]-1,2,3a,4,8b-六氢环戊并[b]吡啶-7-基]乙烯基]盐	1462414-59-0
132	全氟己基磺酸二苯基碘鎓盐	153443-35-7
133	N,N,N-三甲基-全氟己基磺酸甲基铵盐	189274-31-5
134	全氟己基磺酸与2-甲基-2-丙胺络合物	202189-84-2
135	全氟己基磺酸双[4-(1,1-二甲基乙基)苯基]碘鎓盐	213740-81-9
136	全氟己基磺酸稼	341035-71-0
137	全氟己基磺酸双(4-甲基苯基)苯基硫鎓盐	341548-85-4
138	全氟己基磺酸钪	350836-93-0
139	全氟己基磺酸钆	41184-65-0
140	全氟己基磺酸钇	41242-12-0
141	全氟己基磺酸(硫代二-4,1-亚苯基)双[二苯基]硫鎓盐	421555-73-9
142	全氟己基磺酸双[4-(1,1-二甲基丙基)苯基]碘鎓盐	421555-74-0
143	全氟己基磺酰氟	423-50-7
144	全氟己基磺酸三[4-(1,1-二甲基乙基)苯基]硫鎓盐	425670-70-8
145	全氟己基磺酸与2,2'-亚氨基二乙醇络合物	70225-16-0
146	全氟己基磺酸与三乙胺络合物	72033-41-1

序号	物质名称	CAS 号
147	全氟丁基磺酸钠	60453-92-1
148	全氟己基磺酸双[(1,1-二甲基乙基)苯基]碘鎓盐	866621-50-3
149	全氟己基磺酸(4-甲基苯基)二苯硫鎓盐	910606-39-2
150	全氟己基磺酸[4-[(2-甲基-1-氧代-2-丙烯酰)氧基]苯基]二苯基硫鎓盐	911027-68-4
151	[4-[(2-甲基-1-氧代-2-丙烯基)氧基]苯基]二苯基-全氟己基磺酸盐, 与 2-乙基三环[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]2-甲基-2-丙烯酸癸-2-基酯, 3-羟基三环[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]2-甲基-2-丙烯酸癸-1-基酯和 2-甲基-2-丙烯酸四氢-2-氧代-3-咪喃基的聚合物	911027-69-5
152	全氟己基磺酸铯	92011-17-1
153	二苯并[k,n][1,4,7,13]四氧杂硫环戊二烯, 19-[4-(1,1-二甲基乙基)苯基-6,7,9,10,12,13-六氢-,全氟己基磺酸盐	928049-42-7
154	2H,2H,3H,3H-全氟癸酸钾	83310-58-1
155	七氟丁酸铵	10495-86-0
156	七氟丁酸钠	2218-54-4
157	七氟丁酸钾	2966-54-3
158	七氟丁酸银	3794-64-7
159	全氟庚酸钠	20109-59-5
160	全氟庚酸钾	21049-36-5
161	全氟庚酸铵	6130-43-4
162	双(2-(全氟乙基))磷酸钠	114519-85-6
163	全氟十一烷磺酸钠	—
164	全氟戊酸钠	2706-89-0
165	全氟戊酸钾	336-23-2
166	全氟戊酸铵	68259-11-0
167	全氟戊磺酸钾	3872-25-1
168	全氟壬烷磺酸铵	17202-41-4
169	全氟十二烷磺酸钠	1260224-54-1
170	全氟十三烷磺酸钠	174675-49-1
171	全氟十一烷酸钠	60871-96-7
172	全氟十一烷酸铵	4234-23-5
173	9-氯十六氟-3-氧代壬烷-1-磺酸	756426-58-1
174	11-氯二十碳氟-3-氧十一烷-1-磺酸	763051-92-9
175	全氟(2-乙氧基乙烷)磺酸	113507-82-7
176	3-全氟丙基丙酸	356-02-5
177	3-全氟庚基丙酸	812-70-4
178	1H,1H-十三氟-1-碘正庚烷	212563-43-4
179	2H,2H,3H,3H-全氟壬酸	27854-30-4
180	全氟己酸酐	308-13-4
181	1-甲基-3-(1H,1H,2H,2H-全氟辛基)咪唑六氟磷酸盐	313475-50-2



序号	物质名称	CAS 号
182	全氟己酰氯	335-53-5
183	全氟己酰氟	355-38-4
184	2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸钾	67118-55-2
185	2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸酰基氟化物	2062-98-8
186	2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸	13252-13-6
187	全氟戊磺酸 (PFPeS)	2706-91-4
188	全氟壬烷磺酸 (PFNS)	68259-12-1
189	全氟十一烷磺酸 (PFUnDS)	749786-16-1
190	全氟十二烷磺酸 (PFDoDS)	79780-39-5
191	全氟十三烷磺酸 (PFTrDS)	791563-89-8
192	2-全氟己基乙酸 (6:2 FTCA)	53826-12-3
193	3-全氟戊基丙酸 (5:3 FTCA)	914637-49-3
194	1H,1H,2H,2H-全氟十二烷磺酸 (10:2 FTS)	120226-60-0
195	N-甲基全氟-1-己磺酰胺(N-Me-PFHxSA)	68259-15-4
196	三氟乙酸(TFA)	1976/5/1
197	三氟乙酸钠(TFA-Na)	2923-18-4
198	三氟乙酸钾(TFA-K)	2923-16-2
199	三氟乙酸锂(TFA-Li)	2923-17-3
200	三氟乙酸汞(TFA-Hg)	13257-51-7
201	三氟乙酸铯(TFA-Cs)	21907-50-6
202	三氟乙酸铊(TFA-Tl)	23586-53-0
203	三氟乙酸钯(TFA-Pd)	42196-31-6
204	三氟乙酸银(TFA-Ag)	2966-50-9
205	三氟乙酸铵(TFA-NH4)	3336-58-1
206	五氟丙酸(PFPrA)	422-64-0
207	五氟丙酸钠 (PFPrA-Na)	378-77-8
208	五氟丙酸钾(PFPrA-K)	378-76-7
209	五氟丙酸银(PFPrA-Ag)	509-09-1
210	11-氯-3-氧杂全氟十一烷磺酸钾 (11Cl-PF3OUdS-K)	83329-89-9
211	9-氯-3-氧杂全氟壬烷磺酸钾(9Cl-PF3ONS-K)	73606-19-6
212	1,1,1,2,2,3,4,4,5,6,7,8,9,10,11,11,12,12,13,13,14,14-壬二氟 14-碘十四烷-	335-79-5
213	全氟戊烷磺酸锂(PFPe-Li)	1046864-81-6
214	全氟戊烷磺酸铵(PFPe-NH4)	68259-09-6
215	十一烷, 1,1,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,11-三氟-11-碘-	307-60-8
216	1,1,1,2,2,3,4,5,6,7,8,9,9,10,11,11,12,12,13,13-十七氟 13-碘十三烷-	376-04-5
217	1H, 1H 三氟庚胺	423-49-4
218	(全氟己基) 十六烷	133310-71-1
219	1-(全氟己基) 辛烷	133331-77-8



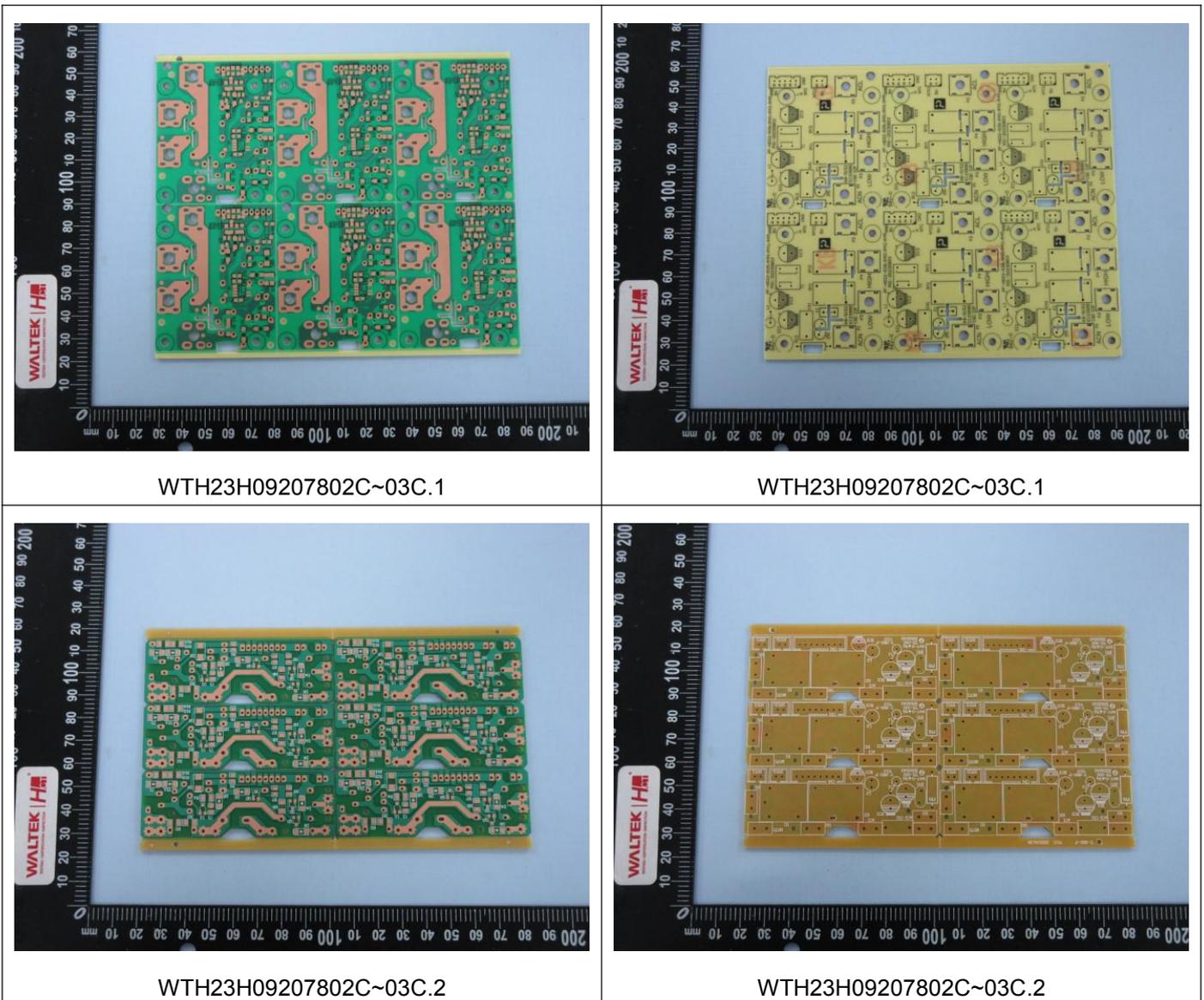
序号	物质名称	CAS 号
220	十一氟己酸甲酯	424-18-0
221	全氟己酸银	336-02-7
222	全氟己酸锂	90430-61-8
223	全氟己基磺酰氯	55591-23-6
224	十五氟庚烷-1-磺酸钠盐	21934-50-9
225	全氟庚烷磺酸铵	68259-07-4
226	全氟庚烷磺酸锂	117806-54-9
227	七氟丁酸锂盐	4146-76-3
228	全氟庚酸铯	171198-24-6
229	全氟庚酸银	424-05-5
230	全氟庚酸锂	60871-90-1
231	全氟十一烷磺酸酯	441296-91-9(a nion)
232	九氟戊酸锂盐	198482-22-3
233	全氟戊酸银	2795-30-4
234	十五氟辛酸-哌嗪 (2/1)	423-52-9
235	全氟壬烷磺酸钾	29359-39-5
236	全氟十一酸钾	30377-53-8
237	2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11-二十碳氟十一酸铵	5081-02-7
238	全氟十三酸铵	4288-72-6
239	全氟辛烷磺酰胺锂盐 (1: 1)	76752-79-9
240	6: 2 氟调聚物磺酸钠盐	27619-94-9
241	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-十三氟辛烷磺酸钾	59587-38-1
242	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-十三氟-1-辛烷磺酸铵	59587-39-2
243	全氟辛酸铬 (3+)	68141-02-6
244	全氟辛酸钴	35965-01-6
245	全氟辛酸锂	17125-58-5
246	全氟-2-乙基-2, 3-二甲基丁酸	1882109-59-2
247	全氟-3, 3-二甲基己酸	1812247-20-3
248	全氟-2, 3-二甲基己酸	1812247-18-9
249	全氟-4, 5-二甲基己酸	1144512-36-6
250	全氟-5, 5-二甲基己酸	1144512-34-4
251	全氟-5-甲基庚酸	909009-42-3
252	全氟-2-甲基庚酸	207678-51-1
253	全氟-2-乙基己酸	35605-76-6
254	全氟-2, 5-二甲基己酸	1882109-80-9
255	全氟-2, 2-二乙基丁酸	1882109-58-1
256	全氟-2, 2, 4, 4-二甲基己酸	1812247-19-0

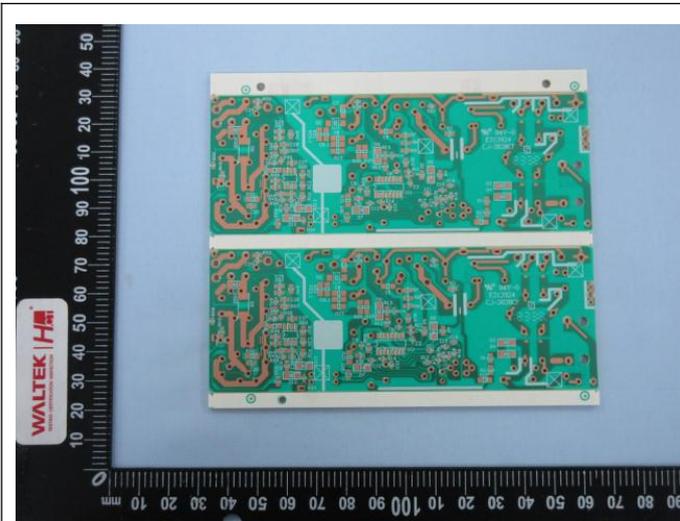
序号	物质名称	CAS 号
257	全氟-2, 2-二甲基己酸	1812247-17-8
258	全氟-4, 4-二甲基己酸	1192593-79-5
259	全氟-3, 5-二甲基己酸	1144512-35-5
260	全氟-4-甲基庚酸	1144512-18-4
261	全氟-3-甲基庚酸	705240-04-6
262	全氟-6- (三氟甲基) 庚酸	15166-06-0
263	全氟-3, 4-二甲基己酸	1882109-81-0
264	全氟-4-乙基己酸	1882109-79-6
265	全氟-3-乙基己酸	1882109-78-5
266	全氟-2-丙基戊酸	1882109-77-4
267	全氟-2- (丙基-2-基) 戊酸	1882109-76-3
268	全氟-3, 4, 4-三甲基戊酸	1882109-75-2
269	全氟-3, 3, 4-三甲基戊酸	1882109-74-1
270	全氟-2, 4, 4-三甲基戊酸	1882109-73-0
271	全氟-2, 3, 4-三甲基戊酸	1882109-72-9
272	全氟-2, 3, 3-三甲基戊酸	1882109-71-8
273	全氟-2, 2, 4-三甲基戊酸	1882109-70-7
274	全氟-3- (2-丙基) 戊酸	1882109-68-3
275	全氟-3-乙基-3-甲基戊酸	1882109-67-2
276	全氟-3-乙基-2-甲基戊酸	1882109-66-1
277	全氟-2-乙基-4-甲基戊酸	1882109-65-0
278	全氟-2-乙基-3-甲基戊酸	1882109-64-9
279	全氟-2-乙基-2-甲基戊酸	1882109-63-8
280	全氟-2, 2, 3-三甲基戊酸	1882109-69-4
281	全氟-2, 2, 3, 3-四甲基丁酸	1882109-62-7
282	全氟-3-甲基-2- (2-丙基) 丁酸	1882109-61-6
283	全氟-2-乙基-3, 3-二甲基丁酸	1882109-60-5
284	全氟-2-乙基己酸铵	13058-06-5
285	全氟-2-乙基己酸钠	1195164-59-0
286	全氟-6-甲基庚酸铵	19742-57-5
287	全氟-6-甲基庚酸铁盐	61436-04-2
288	全氟-6-甲基庚酸钾	29457-73-6
289	全氟-6-甲基庚酸钠	18017-22-6
290	全氟-6- (甲基) 庚酸铬	15739-82-9
291	全氟-6-甲基庚酸铝	15715-47-6
292	全氟-2-甲基庚酸铵	207678-62-4
293	全氟-2-甲基庚酸钠	207678-72-6
294	全氟-3-甲基庚酸钠	646-84-4

检测流程图:

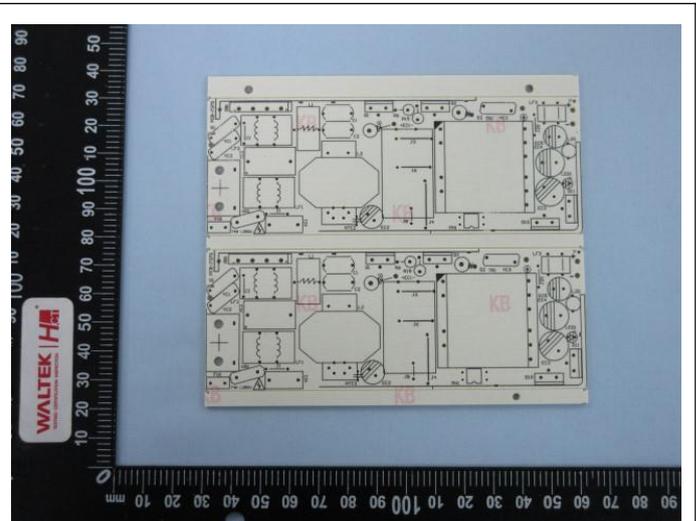


样品附图

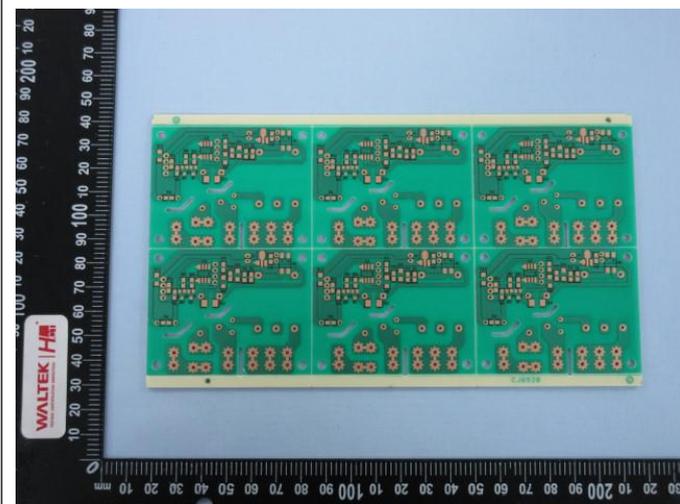




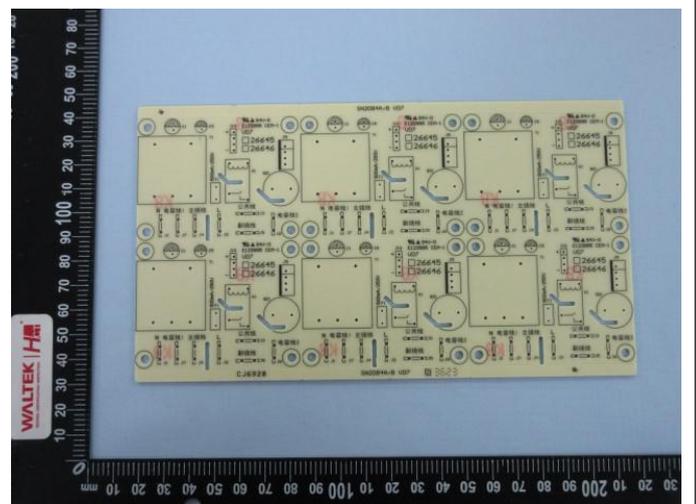
WTH23H09207802C~03C.3



WTH23H09207802C~03C.3



WTH23H09207802C~03C.4

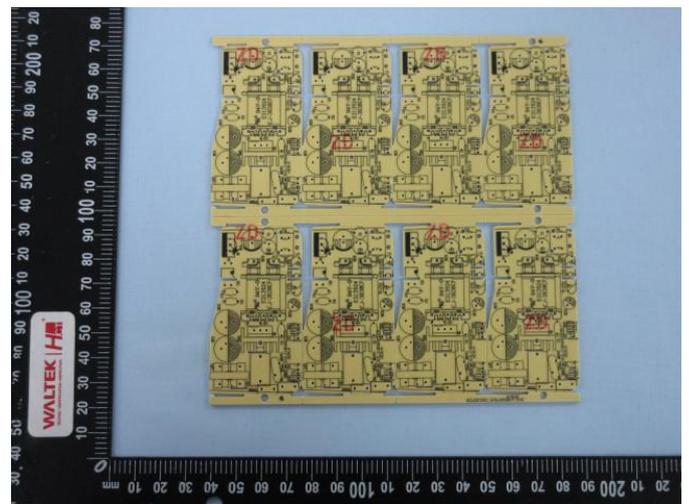


WTH23H09207802C~03C.4

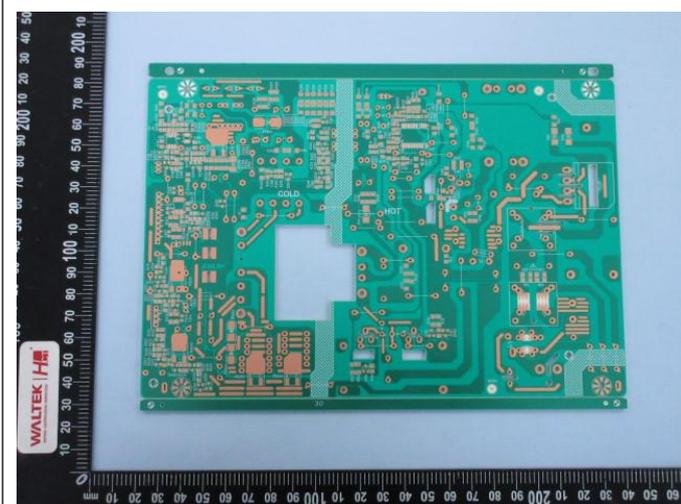




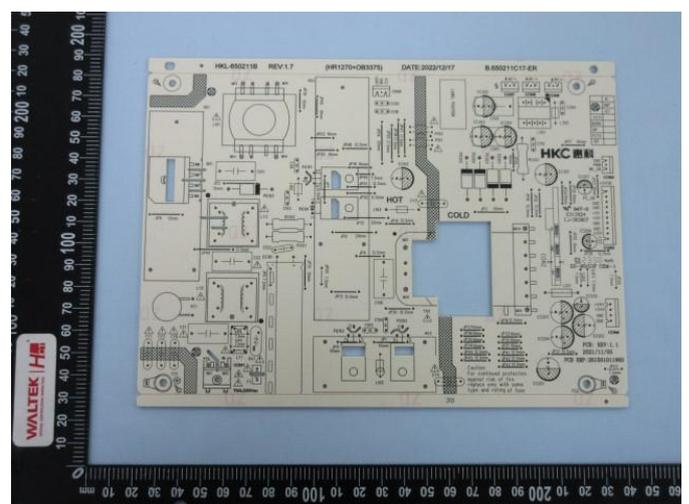
WTH23H09207802C~03C.5



WTH23H09207802C~03C.5



WTH23H09207802C~03C.6



WTH23H09207802C~03C.6

声明:

1. 检测报告无批准人签字和专用章无效。
2. 委托单位及地址, 样品和样品信息由委托方提供, 委托方应对其真实性负责, HCT 未核实其真实性。
3. 本报告检测结果 (结论) 仅对受测样品负责。
4. 未经 HCT 书面同意, 不得部分复制本报告。
5. 无 CMA 标识报告中的结果仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的, 仅供内部参考。
6. 有 CNAS 标识报告中的“n”代表该检测项目暂未申请 CNAS 认可。

=====报告结束=====

