

测试报告

报告编号 # 21A-000195(A2) 报告发布日期: 2021 年 4 月 6 日
样品接收日期: 2021 年 3 月 23 日 页码: 第 1 页 共 11 页

客户信息:

公司名称: 浙江帆阳塑业有限公司
公司地址: 浙江省台州市椒江区洪家街道经中路 2297 号



样品信息:

产品名称: PVC 透明料
款号: * 产品标识年龄: *
订单号: * 客户要求测试年龄: *
原产国: * 建议测试年龄: *
出口国: * 实际测试年龄: *
主要材质: PVC 塑料粒子
测试周期: 03/23/2021-04/06/2021

结论:

合格

有关测试结果汇总以及相关注释, 请参阅以下页。

启迈(杭州)检测有限公司

余丽娟

余丽娟
化学实验室主管



测试结果汇总:

根据客户的要求, 详细的测试项目如下:

结论	测试项目
合格	欧洲化学品管理局欧盟第 1907/2006 号, REACH 附录 14, 211 种高关注物质 (SVHC) ²

备注: 本报告是发布日期为 04/06/2021 编号为 21A-000195(A1) 的英文检测报告的中文译本



测试结果:

欧洲化学品管理署欧盟第 1907/2006 号, REACH 附录 14, 211 种高关注物质 (SVHC)*

测试方法: 实验室内部方法
 测试仪器: 电感耦合等离子体发射光谱仪
 气相色谱质谱联用仪
 液相色谱质谱联用仪
 紫外可见分光光度计
 液相色谱仪

样品编号	I	—	—	—	—	限值 (% m/m)
测试项目	结果 (% m/m)	结果 (% m/m)	结果 (% m/m)	结果 (% m/m)	结果 (% m/m)	
高关注物质 (SVHC)*	ND	—	—	—	—	0.1
结论	合格	—	—	—	—	

备注:

% m/m = 质量百分比

NA = 不适用

ND = 未检出 (测试结果小于报告检出限)

*高关注物质 (SVHC) 清单

化学品	CAS 号	报告检出限 (% m/m)	限值 (% m/m)
第一批 15 种 SVHC			
1. 苯	120-12-7	0.01	0.1
2. 4,4'-二氨基二苯甲烷	101-77-9	0.01	0.1
3. 邻苯二甲酸二丁酯 DBP	84-74-2	0.01	0.1
4. 二甲苯麝香	81-15-2	0.01	0.1
5. 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 DEHP	117-81-7	0.01	0.1
6. 六溴环十二烷(HBCDD)及其 α, β, γ 非对称异构体	25637-99-4 3194-55-6 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8	0.01	0.1
7. 邻氯氯化石蜡(C10-13)	85535-84-8	0.01	0.1
8. 邻苯二甲酸丁二酯 BBP	83-68-7	0.01	0.1
9. 氯化双三丁基锡	56-35-9	0.01	0.1
10. 二氯化锡	7646-79-9	0.01	0.1
11. 五氯化二锡	1303-28-2	0.01	0.1
12. 三氯化二锡	1327-53-3	0.01	0.1
13. 三乙基砷酸盐	15606-95-8	0.01	0.1
14. 砷酸三乙酯	7784-80-9	0.01	0.1
15. 重铬酸钠二水合物	7789-12-0 610588-01-9	0.01	0.1



QIMA (HANGZHOU) TESTING CO., LTD. • 4-5/F A2 BLDG NO. 1213 HUOJIA SOUTH ROAD PUTIAN STREET BINJIANG DISTRICT HANGZHOU CHINA
 • Email: labtesting@qima.com • Tel: (86) 571 8999 7038

Test(s) marked with 'B' was subcontracted to external laboratory.

The data and conclusion(s) in this report relate only to the sample(s) as received and method/regulation section(s) tested as described herein.

If it is not further specified in the report, the decision rule for stating conformity is based on the QMS decision rule.

This test report may not be reproduced in whole or in part, without written approval of QIMA (Hangzhou) Testing Co., Ltd.

化学品	CAS 号	报告检测限 (% m/m)	限值 (% m/m)
第二批 13 种 SVHC			
16. 原油	90640-80-5	0.01	0.1
17. 原油, 重质, 轻油	90995-17-4	0.01	0.1
18. 原油, 重质, 重馏分	90995-15-2	0.01	0.1
19. 原油, 含重质少	90640-82-3	0.01	0.1
20. 原油, 重质	90640-81-6	0.01	0.1
21. 煤沥青, 高温	65996-93-2	0.01	0.1
22. 丙基酸酐	79-06-1	0.01	0.1
23. 2,4-二硝基甲苯(DNT)	121-14-2	0.01	0.1
24. 邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	84-69-5	0.01	0.1
25. 1,2-二氯乙基磷酸酯 (TCPE)	115-96-8	0.01	0.1
26. 邻苯酚	7738-97-6	0.01	0.1
27. 邻苯酚亚磷酸酯 (C-1 原料 B34)	12656-85-8	0.01	0.1
28. 邻苯酚亚磷酸酯 (C-1 原料 B4)	1344-37-2	0.01	0.1
第三批 8 种 SVHC			
29. 磷酸	10043-35-3 11113-50-1	0.01	0.1
30. 无水四磷酸钠	1330-43-4 12179-04-3 1303-96-4	0.01	0.1
31. 四磷酸钠水合物	12267-73-1	0.01	0.1
32. 磷酸钠	7775-11-3	0.01	0.1
33. 磷酸钾	7789-00-6	0.01	0.1
34. 重磷酸铵	7789-09-5	0.01	0.1
35. 重磷酸钾	7778-50-9	0.01	0.1
36. 三氯乙烷	79-01-6	0.01	0.1
第四批 8 种 SVHC			
37. 磷酸钙(H)	10124-43-3	0.01	0.1
38. 磷酸钙(H)	10141-05-6	0.01	0.1
39. 磷酸钙(H)	513-79-1	0.01	0.1
40. 磷酸钙(H)	71-48-7	0.01	0.1
41. 三氯化磷	1313-82-0	0.01	0.1
42. 三氯化磷水溶液/磷酸及其低聚物/重磷酸及其低聚物*	7738-94-5 13530-68-2	0.01	0.1
43. 二-甲氧基乙醇	109-86-4	0.01	0.1
44. 二-乙氧基乙醇	110-80-5	0.01	0.1
第五批 7 种 SVHC			
45. 磷酸钙	7789-06-2	0.01	0.1
46. 乙二醇二羧酸酐	111-13-9	0.01	0.1
47. 1,2-苯二酸,二(2,3,4-三羟基苯基)酯(基)酯	68515-42-4	0.01	0.1
48. 联氨	7803-57-8 302-01-2	0.01	0.1
49. 1-甲氧基-2-丙醇以酮	822-30-4	0.01	0.1
50. 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	0.01	0.1
51. 1,2-苯二酸,二(C6-8 支链)烷基酯(基)酯	71888-89-6	0.01	0.1
第六批 20 种 SVHC			
52. 磷酸钙	24613-89-6	0.01	0.1



QIMA (HANGZHOU) TESTING CO., LTD. • 4-5/F A2 BLDG NO. 1213 HUGUO SOUTH ROAD PUTIAN STREET BINJIANG DISTRICT HANGZHOU CHINA

• Email: labtesting@qima.com • Tel: (86) 571 8999 7138

Test(s) marked with 'B' was subcontracted to external laboratory.

The test result(s) and conclusion(s) in this report relate only to the sample(s) as received and method/regulation section(s) tested as described herein.

If it is not further specified in the report, the decision rule for stating conformity is based on the QMS decision rule.

This test report may not be reproduced in whole or in part, without written approval of QIMA (Hangzhou) Testing Co., Ltd.

序号	化学品	CAS 号	报告检测限 (% m/m)	限值 (% m/m)
53.	氢氧化铝颗粒	13103-86-9	0.01	0.1
54.	甘氨酸(L-型)(L-丙氨酸 3%)	49663-84-3	0.01	0.1
55.	硅酸铝耐火陶瓷纤维	—	0.01	0.1
56.	氧化硅硅酸铝耐火陶瓷纤维	—	0.01	0.1
57.	钾酸	7778-39-4	0.01	0.1
58.	钾酸铝	3683-31-8	0.01	0.1
59.	叠氮化铝	13424-46-9	0.01	0.1
60.	2,4,6-三硝基苯二酚	15245-44-0	0.01	0.1
61.	苦味酸铝	6477-68-1	0.01	0.1
62.	钾酸钙	7778-48-1	0.01	0.1
63.	甲酸苯胺衍生物	25214-70-4	0.01	0.1
64.	邻苯二甲酸二甲氧乙酯	117-82-8	0.01	0.1
65.	邻氨基苯甲醛	90-04-0	0.01	0.1
66.	对特辛基苯酚	140-66-9	0.01	0.1
67.	1,2-二氯乙烷	107-06-2	0.01	0.1
68.	N,N-二甲基乙酰胺	127-19-5	0.01	0.1
69.	酚酸	77-09-8	0.01	0.1
70.	4,4'-亚甲基双(2-氯苯胺)	101-14-4	0.01	0.1
71.	二乙二胺二甲醚	111-96-6	0.01	0.1
第七段 13种 SVHC				
72.	三甘醇二甲醚	112-49-2	0.01	0.1
73.	1-2-二甲氧基乙烷	110-71-4	0.01	0.1
74.	三氯化二硼	1303-86-2	0.01	0.1
75.	甲酸钙	75-12-7	0.01	0.1
76.	甲酸铝(III)溶液	12570-76-2	0.01	0.1
77.	邻氨基苯三羧水甘油酯	2433-62-9	0.01	0.1
78.	异丙醇	39853-74-6	0.01	0.1
79.	4,4'-四甲基二氧二苯酮	90-94-8	0.01	0.1
80.	4,4'-亚甲基双(N,N-二甲基苯胺)	101-61-1	0.01	0.1
81.	结晶紫	548-62-9	0.01	0.1
82.	碱性蓝 26	2180-56-3	0.01	0.1
83.	亚硝酸 4	6788-83-0	0.01	0.1
84.	α,α -二(2-二甲氧基)苯基-4-甲氧基苯基醇	561-41-1	0.01	0.1
第八段 54种 SVHC				
85.	十溴二苯醚	1163-19-3	0.01	0.1
86.	全氟十三烷酸	72629-94-8	0.01	0.1
87.	全氟十二烷酸	307-33-1	0.01	0.1
88.	全氟十一烷酸	2058-94-8	0.01	0.1
89.	全氟十四烷酸	376-06-7	0.01	0.1



QIMA (HANGZHOU) TESTING CO., LTD. • 4-5/F A2 BLDG NO. 1213 HUGUO SOUTH ROAD PUYAN STREET BINJIANG DISTRICT HANGZHOU CHINA
• Email: labtesting@qima.com • Tel: (86) 571 8999 7038

Test(s) marked with "B" was subcontracted to external laboratory.

The test result and conclusion(s) in this report relate only to the sample(s) as received and method/regulation section(s) tested as described herein.
If it is not further specified in the report, the decision rule for stating conformity is based on the QMS decision rule.

This test report may not be reproduced in whole or in part, without written approval of QIMA (Hangzhou) Testing Co., Ltd.

序号	化学品	CAS 号	报告检测限 (% m/m)	限值 (% m/m)
90.	4-四甲基丁基酚	—	0.01	0.1
91.	分支或线性的壬基酚, 包含含有 9 个碳烷基链的所有独立 的同分异构体和所有含有线性或分支 9 个碳烷基链的 UVCB 物质	—	0.01	0.1
92.	偶氮二甲酰胺	823-77-3	0.01	0.1
93.	六氢化邻苯二甲酸酐	83-42-7 13149-00-3 14166-21-3	0.01	0.1
94.	甲基六氢苯酐, 4-甲基六氢苯酐, 甲基六氢化邻苯二甲 酸酐, 3-甲基六氢苯二甲酸酐	23550-51-0, 19438-60-8, 48122-14-1, 57110-29-9	0.01	0.1
95.	甲氧基乙酸	625-43-6	0.01	0.1
96.	支链和直链 1,2-苯二甲酸二戊酯	84777-06-0	0.01	0.1
97.	邻苯二甲酸二异戊酯	605-50-5	0.01	0.1
98.	邻苯二甲酸正戊基异戊基酯	776297-69-9	0.01	0.1
99.	乙二醇二乙醚	629-14-1	0.01	0.1
100.	二甲基甲酰胺	68-12-2	0.01	0.1
101.	二氯二丁基醚	683-18-1	0.01	0.1
102.	醋酸铅	58404-69-4	0.01	0.1
103.	硫酸铅	1319-46-6	0.01	0.1
104.	硫酸铅	12036-76-9	0.01	0.1
105.	二烷基邻苯二甲酸铅	69011-06-9	0.01	0.1
106.	双(十八烷基)二氧代三铅	12578-12-0	0.01	0.1
107.	C16-18-脂肪醇铅盐	90031-62-8	0.01	0.1
108.	氢硫酸铅	13814-96-5	0.01	0.1
109.	氨基甲酸铅	20837-86-9	0.01	0.1
110.	硝酸铅	10099-74-8	0.01	0.1
111.	一氯化铅	1313-36-8	0.01	0.1
112.	四氯化三铅	1314-41-6	0.01	0.1
113.	硫酸铅	12060-06-3	0.01	0.1
114.	硫酸铅盐	12626-81-2	0.01	0.1
115.	氧化铅与硫酸铅的复合物	12065-96-6	0.01	0.1
116.	颜料黄 48	8012-60-8	0.01	0.1
117.	镉余铅的硫酸盐	68784-73-8	0.01	0.1
118.	硫酸铅	11120-22-2	0.01	0.1
119.	硫酸亚铅	62229-08-7	0.01	0.1
120.	四乙基铅	78-00-2	0.01	0.1
121.	三碱式硫酸铅	12202-17-4	0.01	0.1
122.	硫酸氧化铅	12141-26-7	0.01	0.1
123.	吡喃	110-00-9	0.01	0.1
124.	环氧丙烷	75-56-9	0.01	0.1
125.	硫酸二乙酯	64-67-5	0.01	0.1



QIMA (HANGZHOU) TESTING CO., LTD. • 4-5/F A2 BLDG NO. 1213 HUOJIA SOUTH ROAD PUTIAN STREET BINJIANG DISTRICT HANGZHOU CHINA

• Email: labtesting@qima.com • Tel: (86) 571 8999 7038

Test(s) marked with "B" was subcontracted to external laboratory.

The test result and conclusion(s) in this report relate only to the sample(s) as received and method/regulation section(s) tested as described herein.

If it is not further specified in the report, the decision rule for stating conformity is based on the QMS decision rule.

This test report may not be reproduced in whole or in part, without written approval of QIMA (Hangzhou) Testing Co., Ltd.

化学品	CAS 号	报告检出限 (% m/m)	限值 (% m/m)
126. 硫酸二甲酯	77-78-1	0.01	0.1
127. 3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)-1,3-恶唑烷	143860-04-2	0.01	0.1
128. 地草酯(4,6-二硝基苯仲丁基酚)	88-85-7	0.01	0.1
129. 4,4'-二氨基-3,3'-二甲苯二甲胺(AZO)	858-88-0	0.01	0.1
130. 4,4'-二氨基二苯胺(AZO)	101-80-4	0.01	0.1
131. 4-氨基偶氮苯(AZO)	60-09-3	0.01	0.1
132. 2,4-二氨基苯胺(AZO)	93-80-7	0.01	0.1
133. 2-甲氧基-6-甲基苯胺(AZO)	120-71-8	0.01	0.1
134. 4-氨基联苯(AZO)	92-67-1	0.01	0.1
135. 偶氮基偶氮苯(AZO)	97-56-3	0.01	0.1
136. 偶苯基胺(AZO)	93-53-4	0.01	0.1
137. N-甲基乙酰胺	79-16-3	0.01	0.1
138. 1-丙四炔	106-94-5	0.01	0.1
第九类 4 种 SVHC			
139. 铜	7440-45-9	0.01	0.1
140. 氧化铜	1306-19-0	0.01	0.1
141. 邻苯二甲酸二正戊酯(DPP)	131-18-0	0.01	0.1
142. 分支和线性乙氧基 4-壬基酚(分支与碳数烷基链具有 9 个碳原子共价键 4 位乙氧基酚, 包括任何单个的同分异构体和/或组合)	—	0.01	0.1
143. 十五代氟辛酸锂盐 (APFO)	3823-26-1	0.01	0.1
144. 全氟辛酸(PFOA)	335-67-1	0.01	0.1
第十类 7 种 SVHC			
145. 硫化铜	1306-23-6	0.01	0.1
146. 邻苯二甲酸二己酯(DNHP)	84-75-3	0.01	0.1
147. CI 直接红 28	373-58-0	0.01	0.1
148. CI 直接黑 38	1937-33-7	0.01	0.1
149. 亚乙基硫脲	96-45-7	0.01	0.1
150. 聚脲蜡	305-64-2	0.01	0.1
151. 磷酸二(二甲苯)酯	29355-23-1	0.01	0.1
第十一类 4 种 SVHC			
152. 邻苯二甲酸二己酯(支链和直链)	68315-50-4	0.01	0.1
153. 氧化铜	10108-64-2	0.01	0.1
154. 过硼酸钠水合物, 过硼酸钠盐	—	0.01	0.1
155. 过硼酸钠	7632-64-8	0.01	0.1
第十二类 6 种 SVHC			
156. 2-苯并三唑-2-基-4,6-二叔丁基苯酚(UV-320)	3846-71-7	0.01	0.1
157. 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔丁基苯酚(UV-328)	23973-55-1	0.01	0.1
158. IXPB	15971-38-1	0.01	0.1
159. IXPB 和 MBTB 的反应物	—	0.01	0.1
160. 氯化铜	7790-79-6	0.01	0.1
161. 硫酸铜	10124-36-4	0.01	0.1
第十三类 2 种 SVHC			



QIMA TESTING CO., LTD. • 4-5/F A2 BLDG NO. 1213 HUOJU SOUTH ROAD PUTIAN STREET BINJIANG DISTRICT HANGZHOU CHINA

• Email: labtesting@qima.com • Tel: (86) 571 8999 7158

Test(s) marked with "B" was subcontracted to external laboratory.

The data and conclusion(s) in this report relate only to the sample(s) as received and method/regulation section(s) tested as described herein.

If it is not further specified in the report, the decision rule for stating conformity is based on the QMS decision rule.

This test report may not be reproduced in whole or in part, without written approval of QIMA (Hangzhou) Testing Co., Ltd.

化学品	CAS 号	报告检测限 (% m/m)	限值 (% m/m)
162. 邻苯二甲酸二(C6-4C6)烷基酯: 4-癸基, 己基, 辛基酯与 1-2-邻苯二甲酸的复合物且邻苯二甲酸二己酯含量≥ 0.1%	68515-51-5/ 60648-93-1	0.01	0.1
163. (1)为卡拉花酸, (2)为卡拉花酸的一种同分异构化合物	—	0.01	0.1
第十四类 5 种 SVHC			
164. 1,3-丙基磺酸丙酯	1120-71-4	0.01	0.1
165. 2-(2-羟基-5,5-二叔丁基苯基)-5-氯代苯并三唑(76-327)	3861-99-1	0.01	0.1
166. 2-(2-羟基-5-叔丁基-5-叔丁基苯基)苯并三唑(UV-350)	36437-37-3	0.01	0.1
167. 硝基苯	98-95-3	0.01	0.1
168. 全氟壬酸及其钠盐和铵盐	375-95-1 21049-39-8 4149-60-8	0.01	0.1
第十五类 1 种 SVHC			
169. 苯并[a]比	56-32-8	0.01	0.1
第十六类 4 种 SVHC			
170. 4,4'-异丙叉二苯二酚(双酚 A, BPA)	80-03-7	0.01	0.1
171. 全氟癸酸(PFDA)及其钠盐和铵盐	1830-45-3 3108-42-7 335-76-2	0.01	0.1
172. 4-巯基苯酚, 支链和直链(4-HPH)	—	0.01	0.1
173. 4-叔戊基苯酚(PTAP)	80-46-6	0.01	0.1
第十七类 1 种 SVHC			
174. 全氟辛烷磺酰胺	—	0.05	0.1
第十八类 7 种 SVHC			
175. 苯并[a]蒽	56-33-5, 1718-53-2	0.05	0.1
176. 碳酸铜	513-78-0	0.05	0.1
177. 氢氧化铜	20841-95-2	0.05	0.1
178. 硝酸铜	10022-68-1, 10325-94-7	0.05	0.1
179. 钼	218-01-9, 1719-03-5	0.05	0.1
180. 德克隆	—	0.05	0.1
181. 1,3,4-噻二唑烷-2,5-二硫酮, 甲醛和 4-庚基苯酚的支链和直链 (KP-HP) 的反应产物[4-庚基苯酚, 支链和直链含量 ≥ 0.1% (w/w)]	—	0.05	0.1
第十九类 10 种 SVHC			
182. 八甲基环四硅氧烷(D4)	556-67-2	0.05	0.1
183. 十甲基环四硅氧烷(D5)	541-02-6	0.05	0.1
184. 十二甲基环四硅氧烷(D6)	540-97-6	0.05	0.1
185. 铅	7439-92-1	0.05	0.1
186. 四水八羧酸二钠	12008-41-2	0.05	0.1
187. 苯并[G,H]苝	191-24-2	0.05	0.1



化学品	CAS 号	报告检测限 (% m/m)	限值 (% m/m)
188. 氯化三苯基	68788-12-7	0.05	0.1
189. 乙二胺(EDA)	107-13-3	0.05	0.1
190. 偏苯三酸酐 (TMA)	552-36-7	0.05	0.1
191. 邻苯二甲酸二环己酯(DCHP)	84-61-7	0.05	0.1
第二十批 6 种 SVHC			
192. 2,2'-双(4-羟基苯基)-4-甲基戊烷	6807-17-6	0.05	0.1
193. 苯并(a)蒽	207-08-9	0.01	0.1
194. 蒽	206-44-0	0.01	0.1
195. 菲	83-01-8	0.01	0.1
196. 芘	129-00-0	0.01	0.1
197. 1,7,7-三甲基-3-(苯基亚甲基)双环[2.2.1]庚烷-2-酮	15087-24-8	0.05	0.1
第二十一批 4 种 SVHC			
198. 2-甲氧基乙酸乙酯	110-49-6	0.05	0.1
199. 三(壬基苯基, 支链和直链)亚磷酸酯 (TNPP), 含有 ≥0.1%w/w 的 4-壬基酚, 支链和直链 (4-NP)	—	0.05	0.1
200. 2,3,3,3-四氟-5-(七氟丙氧基)丙酸, 其盐和酯类 (包括 它们各自的异构体及其组合)	—	0.05	0.1
201. 4-叔丁基苯酚	98-54-4	0.05	0.1
第二十二批 4 种 SVHC			
202. 邻苯二甲酸二异己酯	71850-09-4	0.01	0.1
203. 2-萘基-2'-二甲氧氧基-4'-吡喃基苯基丁酮	119313-12-1	0.05	0.1
204. 2-甲氧基-1-(甲硫基苯基)-2-吡喃基-1-丙酮	71868-16-3	0.05	0.1
205. 全氟丁烷磺酸 (PFBS) 及其他	—	0.05	0.1
第二十三批 4 种 SVHC			
206. 1-乙氧基咪唑	1072-63-3	0.05	0.1
207. 2-甲氧咪唑	603-98-1	0.05	0.1
208. 双(乙酰丙酮基)二丁基锡	22673-19-4	0.05	0.1
209. 对羟基苯甲酸正丁酯	94-26-8	0.05	0.1
第二十四批 2 种 SVHC			
210. 双(2-甲氧基乙氧基)乙基醚		0.05	0.1
211. 二月桂酸二辛基锡, 锡烷, 二辛基-双(棕榈酸氧基)衍 生物, 以及任何其他锡烷, 二辛基-二双(脂肪族氧基) 衍生物, 其中 C12 是脂肪族氧基部分的主要碳原子数		0.05	0.1

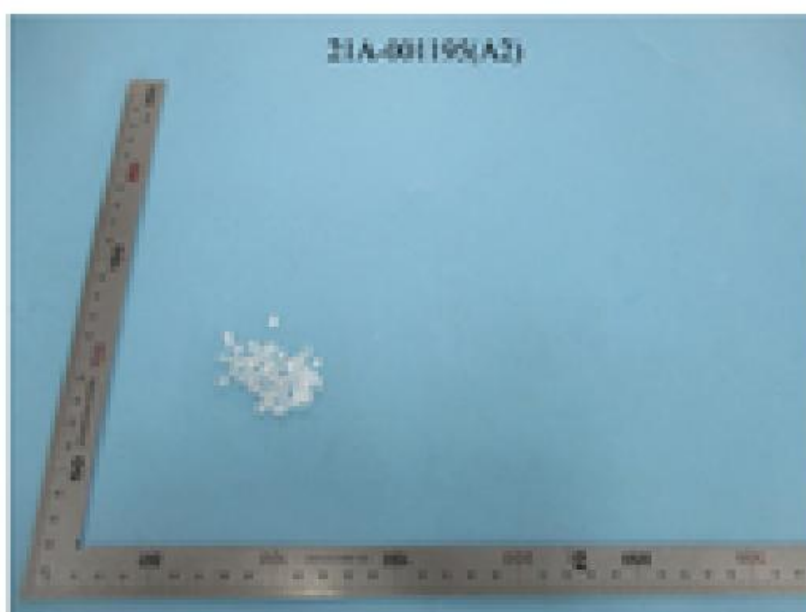


测试部位描述:

样品编号	样品描述	部位
I	透明塑料	透明款-粒子



样品图片:



本检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的，仅供内部参考。

•报告结束•

