

## Test Report

NUMBER : TSNH00392783-CN

申请公司: 吉凯恩(霸州)金属粉末有限公司  
河北省廊坊市霸州市胜芳镇武平东路  
联系人:施政

日期: 2021年10月21日

照片



\*\*\*\*\*  
接续页

批准:  
天祥(天津)质量技术服务有限公司



张维童  
高级经理



## Test Report

NUMBER : TSNH00392783-CN

样品描述:

一(1) 款样品描述为  
品名

: 水雾化铁粉混合产品  
(HAP100.30,HAP100.28,HAP100.29,HAP100.30H,HAP100.28H,HAP150.HAP200,HAP  
250,HAP120,HAP300,HAP400,DT150,DT200,DT300,HT20,HT40,50,HT60,HT80,HS10  
0.30,HS200.30,HYF100.25,HYF100,HAK-2,HAK-  
3,50HP,85HP,150HP,A1000,A1000B,A1000B-100,A1000B-  
HAD,A1000C,A1000C(S),A1000BMN,A1000BMN-  
HAD,A2000,FD4600A,FD4800A,FLD-48,FD20Cu,FLD49 DH,FLD49 HP)

制造商 : 吉凯恩(霸州)金属粉末有限公司

检验项目:

按客户要求, 详见续页

结论:

测试样品	项目	结果
送检样品	欧盟法规(REACH)1907/2006条款33(1), 提供安全使用信息的义务(见报告中REACH和废弃物框架指令(WFD)的要求)	符合要求

接续页

批准:

天祥(天津)质量技术服务有限公司



张维童  
高级经理



## Test Report

NUMBER : TSNH00392783-CN

### 高度关注物质(SVHC)的测试

使用电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP-OES), 气相色谱质谱仪(GC-MS), 液质联用仪(LC-MS), 紫外-可见分光光度计(UV-VIS), 电子捕获检测器 (GC-ECD)检测, 顶空气相色谱质谱仪(HSGC-MS)和高效液相色谱(HPLC)。

#### (a) 2008年10月公布的首批候选清单15项SVHC

No.	物质名称	CAS编号	测试结果 % (w/w)
1	二氯化钴 $\Delta$	7646-79-9	ND
2	五氧化二砷 $\Delta$	1303-28-2	ND
3	三氧化二砷 $\Delta$	1327-53-3	ND
4	酸式磷酸铅 $\Delta$	7784-40-9	ND
5	三乙基砷酸酯 $\Delta$	15606-95-8	ND
6	重铬酸钠 $\Delta$	7789-12-0, 10588-01-9	ND
7	三丁基氧化锡	56-35-9	ND
8	蒽	120-12-7	ND
9	4,4'-二氨基二苯基甲烷	101-77-9	ND
10	六溴环十二烷 (HBCDD)	25637-99-4 与 3194-55-6 (134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8)	ND
11	二甲苯麝香 (Musk Xylene)	81-15-2	ND
12	邻苯二甲酸(2-乙基)己酯 (DEHP)	117-81-7	ND
13	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	84-74-2	ND
14	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	85-68-7	ND
15	短链氯化石蜡 (C <sub>10-13</sub> SCCP)	85535-84-8	ND

#### (b) 2010年1月和2010年3月公布的第二批候选清单13项SVHC

No.	物质名称	CAS编号	测试结果 % (w/w)
16	铬酸铅 $\Delta$	7758-97-6	ND
17	钼铬红(C.I.颜料红104) $\Delta$	12656-85-8	ND
18	铬酸铅(C.I.颜料黄34) $\Delta$	1344-37-2	ND
19	三(2-氯乙基)磷酸酯	115-96-8	ND
20	2,4-二硝基甲苯	121-14-2	ND
21	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	84-69-5	ND
22	煤沥青, 高温	65996-93-2	ND
23	葱油	90640-80-5	ND
24	葱油, 葱糊, 轻油	91995-17-4	ND
25	葱油, 葱糊, 葱馏分	91995-15-2	ND
26	葱油, 含葱量少	90640-82-7	ND
27	葱油, 葱糊	90640-81-6	ND
28	丙烯酰胺	79-06-1	ND

#### (c) 2010年6月公布的第三批候选清单8项SVHC

No.	物质名称	CAS编号	测试结果 % (w/w)
-----	------	-------	--------------

## Test Report

NUMBER : TSNH00392783-CN

29	硼酸Δ	10043-35-3, 11113-50-1	ND
30	无水四硼酸钠Δ	1330-43-4, 12179-04-3, 1303-96-4	ND
31	水合四硼酸钠Δ	12267-73-1	ND
32	铬酸钠Δ	7775-11-3	ND
33	铬酸钾Δ	7789-00-6	ND
34	重铬酸铵Δ	7789-09-5	ND
35	重铬酸钾Δ	7778-50-9	ND
36	三氯乙烯	79-01-6	ND

(d) 2010年12月公布的第四批候选清单8项SVHC

No.	物质名称	CAS编号	测试结果 % (w/w)
37	2-甲氧基乙醇	109-86-4	ND
38	2-乙氧基乙醇	110-80-5	ND
39	硫酸钴Δ	10124-43-3	ND
40	硝酸钴Δ	10141-05-6	ND
41	碳酸钴Δ	513-79-1	ND
42	醋酸钴Δ	71-48-7	ND
43	三氧化铬Δ	1333-82-0	ND
44	铬酸Δ 重铬酸Δ 铬酸及重铬酸的低聚物Δ	7738-94-5 13530-68-2 --	ND

(e) 2011年6月公布的第五批候选清单7项SVHC

No.	物质名称	CAS编号	测试结果 % (w/w)
45	铬酸镧Δ	7789-06-2	ND
46	乙二醇乙醚乙酸酯 (2-EEA)	111-15-9	ND
47	邻苯二甲酸二(C <sub>7-11</sub> 支链与直链)烷基酯 (DHNUP)	68515-42-4	ND
48	肼	7803-57-8 302-01-2	ND
49	N-甲基吡咯烷酮	872-50-4	ND
50	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	ND
51	邻苯二甲酸二(C <sub>6-8</sub> 支链与直链)烷基酯, 富C <sub>7</sub> 链 (DIHP)	71888-89-6	ND

(f) 2011年12月公布的第六批候选清单20项SVHC

No.	物质名称	CAS编号	测试结果 % (w/w)
52	苦味酸铅Δ	6477-64-1	ND
53	2,4,6-三硝基苯二酚铅Δ	15245-44-0	ND
54	叠氮化铅Δ	13424-46-9	ND
55	酚酞	77-09-8	ND
56	4,4'-亚甲基双-2-氯苯胺(MOCA)	101-14-4	ND
57	N,N-二甲基乙酰胺	127-19-5	ND

## Test Report

NUMBER : TSNH00392783-CN

58	砷酸铅Δ	3687-31-8	ND
59	砷酸钙Δ	7778-44-1	ND
60	砷酸Δ	7778-39-4	ND
61	二乙二醇二甲醚	111-96-6	ND
62	1,2-二氯乙烷	107-06-2	ND
63	对特辛基苯酚	140-66-9	ND
64	邻甲氧基苯胺	90-04-0	ND
65	邻苯二甲酸二甲氧乙酯 (DMEP)	117-82-8	ND
66	甲醛苯胺共聚物	25214-70-4	ND
67	锌黄(C.I.颜料黄 36) Δ	49663-84-5	ND
68	氢氧化铬酸锌钾Δ	11103-86-9	ND
69	铬酸铬Δ	24613-89-6	ND
70	硅酸铝耐火陶瓷纤维Δ	(索引编号: 650-017-00-8)	ND
71	氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维Δ	(索引编号: 650-017-00-8)	ND

(g) 2012年6月公布的第七批候选清单13项SVHC

No.	物质名称	CAS编号	测试结果 % (w/w)
72	三甘醇二甲醚	112-49-2	ND
73	1,2-二甲氧基乙烷	110-71-4	ND
74	三氧化二硼Δ	1303-86-2	ND
75	甲酰胺	75-12-7	ND
76	甲磺酸铅(II) Δ	17570-76-2	ND
77	异氰尿酸三缩水甘油酯	2451-62-9	ND
78	替罗昔隆	59653-74-6	ND
79	4,4'-四甲基二氨二苯酮	90-94-8	ND
80	4,4'-亚甲基双(N,N-二甲基苯胺)	101-61-1	ND
81	结晶紫[含≥0.1%浓度的米希勒酮(EC号202-027-5)或米希勒碱(EC号202-959-2)]	548-62-9	ND
82	碱性蓝26[含≥0.1%浓度的米希勒酮(EC号202-027-5)或米希勒碱(EC号202-959-2)]	2580-56-5	ND
83	溶剂蓝4[含≥0.1%浓度的米希勒酮(EC号202-027-5)或米希勒碱(EC号202-959-2)]	6786-83-0	ND
84	α,α-二[(二甲氨基)苯基]-4-甲氨基苯甲醇[含≥0.1%浓度的米希勒酮(EC号202-027-5)或米希勒碱(EC号202-959-2)]	561-41-1	ND

(h) 2012年12月公布的第八批候选清单54项SVHC

No.	物质名称	CAS编号	测试结果 % (w/w)
85	十溴联苯醚	1163-19-5	ND
86	全氟十三酸	72629-94-8	ND
87	全氟十二烷酸	307-55-1	ND



## Test Report

NUMBER : TSNH00392783-CN

88	全氟十一烷酸	2058-94-8	ND
89	全氟代十四酸	376-06-7	ND
90	偶氮二甲酰胺	123-77-3	ND
91	环己烷-1,2-二羧酸酐 [1] 顺-环己烷-1,2-二羧酸酐 [2] 反-环己烷-1,2-二羧酸酐 [3]  顺式[2]和反式[3]单个异构体物质 以及顺式和反式异构体的所有可能的 组合[1]都包括在本条目中	85-42-7, 13149-00-3, 14166-21-3	ND
92	甲基六氢苯酐 [1] 4-甲基六氢苯酐 [2] 甲基六氢化邻苯二甲酸酐 [3] 3-甲基六氢苯二甲酯酐 [4]  单个异构体[2], [3]和[4](包括它们的 顺式和反式立体异构体形式)和 所有可能的组合[1]都包括在本条目 中	25550-51-0, 19438-60-9, 48122-14-1, 57110-29-9	ND
93	分支或线性的壬基酚, 含有线性或 分支、共价绑定苯酚的9个碳烷基 链的物质, 包括UVCB物质以及任 何含有独立或组合的界定明确的同 分异构体的物质	--	ND
94	辛基酚聚醚-9, 包括界定明确的物 质以及UVCB物质、聚合物和同系 物	--	ND
95	甲氧基乙酸	625-45-6	ND
96	N,N-二甲基甲酰胺	68-12-2	ND
97	二丁基锡 $\Delta$	683-18-1	ND
98	氧化铅 $\Delta$	1317-36-8	ND
99	四氧化三铅 $\Delta$	1314-41-6	ND
100	氟硼酸铅 $\Delta$	13814-96-5	ND
101	碱式碳酸铅 $\Delta$	1319-46-6	ND
102	钛酸铅 $\Delta$	12060-00-3	ND
103	钛酸铅 $\Delta$	12626-81-2	ND
104	硅酸铅 $\Delta$	11120-22-2	ND
105	掺杂铅(1:1),的硅酸钡(H <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) $\Delta$  [铅 (Pb) 含量高于适用于“生殖毒 性”的通用浓度限制。1A (CLP) 或1类 (DSD); 该物质是铅化合 物组分的成员, 其索引号为第 1272/2008号法规 (EC) 中的082- 001-00-6]	68784-75-8	ND
106	溴代正丙烷	106-94-5	ND
107	环氧丙烷	75-56-9	ND
108	1, 2-苯二羧二戊酯(支链和直链)	84777-06-0	ND

## Test Report

NUMBER : TSNH00392783-CN

109	邻苯二甲酸二异戊酯 (DIPP)	605-50-5	ND
110	邻苯二甲酸正戊基异戊基酯	776297-69-9	ND
111	乙二醇二乙醚	629-14-1	ND
112	碱式乙酸铅Δ	51404-69-4	ND
113	碱式硫酸铅Δ	12036-76-9	ND
114	二盐基邻苯二甲酸铅Δ	69011-06-9	ND
115	双(十八烷基)二氧化三铅Δ	12578-12-0	ND
116	C16-18-脂肪酸铅盐Δ	91031-62-8	ND
117	氨基氰铅盐Δ	20837-86-9	ND
118	硝酸铅Δ	10099-74-8	ND
119	氧化铅与硫酸铅的复合物Δ	12065-90-6	ND
120	颜料黄41Δ	8012-00-8	ND
121	亚硫酸铅(II)Δ	62229-08-7	ND
122	四乙基铅Δ	78-00-2	ND
123	三碱式硫酸铅Δ	12202-17-4	ND
124	磷酸氧化铅Δ	12141-20-7	ND
125	呋喃	110-00-9	ND
126	硫酸二乙酯	64-67-5	ND
127	硫酸二甲酯	77-78-1	ND
128	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)恶唑烷	143860-04-2	ND
129	地乐酚(6-仲丁基-2,4-二硝基苯酚)	88-85-7	ND
130	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷	838-88-0	ND
131	4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4	ND
132	4-氨基偶氮苯	60-09-3	ND
133	2,4-二氨基甲苯	95-80-7	ND
134	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	ND
135	4-氨基联苯	92-67-1	ND
136	邻氨基偶氮甲苯	97-56-3	ND
137	邻甲基苯胺	95-53-4	ND
138	N-甲基乙酰胺	79-16-3	ND

(i) 2013年6月公布的第九批候选清单6项SVHC

No.	物质名称	CAS编号	测试结果 % (w/w)
139	镉Δ	7440-43-9	ND
140	氧化镉Δ	1306-19-0	ND
141	邻苯二甲酸二戊酯 (DPP)	131-18-0	ND
142	分支或线性的壬基酚聚醚 含有线性或分支、共价绑定苯酚聚醚的9个碳烷基链的物质，包括界定明确的物质以及UVCB物质、聚合物和同系物	--	ND
143	全氟辛酸铵(APFO)	3825-26-1	ND
144	全氟辛酸(PFOA)	335-67-1	ND

## Test Report

NUMBER : TSNH00392783-CN

(j) 2013年12月公布的第十批候选清单7项SVHC

No.	物质名称	CAS编号	测试结果 % (w/w)
145	硫化镉 $\Delta$	1306-23-6	ND
146	刚果红(直接红28)	573-58-0	ND
147	直接黑38	1937-37-7	ND
148	邻苯二甲酸二己酯	84-75-3	ND
149	乙烯硫脲	96-45-7	ND
150	醋酸铅 $\Delta$	301-04-2	ND
151	磷酸二甲苯酚酯	25155-23-1	ND

(k) 2014年6月公布的第十一批候选清单4项SVHC

No.	物质名称	CAS编号	测试结果 % (w/w)
152	1, 2-苯二羧二己酯(支链和直链)	68515-50-4	ND
153	氯化镉 $\Delta$	10108-64-2	ND
154	过硼酸钠水合物 $\Delta$	15120-21-5 11138-47-9	ND
155	过硼酸钠 $\Delta$	7632-04-4	ND

(l) 2014年12月公布的第十二批候选清单6项SVHC

No.	物质名称	CAS编号	测试结果 % (w/w)
156	2-(2'-羟基-3',5'-二叔戊基苯基)苯并三唑 (UV-328)	25973-55-1	ND
157	2-苯并三唑-2-基-4,6-双叔丁基苯酚 (UV-320)	3846-71-7	ND
158	硫代甘醇酸异辛酯二正辛基锡 (DOTE)	15571-58-1	ND
159	氟化镉 $\Delta$	7790-79-6	ND
160	硫酸镉 $\Delta$	10124-36-4; 31119-53-6	ND
161	硫代甘醇酸异辛酯二正辛基锡和甲基锡三(巯基乙酸异辛酯)的反应物 (DOTE和MOTE的反应物)	-	ND

(m) 2015年6月公布的第十三批候选清单2项SVHC

No.	物质名称	CAS编号	测试结果 % (w/w)
162	邻苯二甲酸二(C6-C10)烷基酯:(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[(EC No. 201-559-5)] $\geq$ 0.3%	68515-51-5; 68648-93-1	ND
163	卡拉花醛[1]; 卡拉花醛的一种同分异构化合物[2] [包括[1]和[2]的任意一个同分异构体或它们的任意一种组合]	--	ND

## Test Report

NUMBER : TSNH00392783-CN

(n) 2015年12月公布的第十四批候选清单5项SVHC

No.	物质名称	CAS编号	测试结果 % (w/w)
164	1,3-丙烷磺内酯	1120-71-4	ND
165	2-(2'-羟基-3',5'-二叔丁基苯基)-5-氯苯并三唑 (UV-327)	3864-99-1	ND
166	2-(2'-羟基-3'-异丁基-5'-叔丁基苯基)苯并三唑 (UV-350)	36437-37-3	ND
167	硝基苯	98-95-3	ND
168	全氟壬酸及其钠盐和铵盐	375-95-1; 21049-39-8; 4149-60-4	ND

(o) 2016年6月公布的第十五批候选清单1项SVHC

No.	物质名称	CAS编号	测试结果 % (w/w)
169	苯并[a]芘	50-32-8	ND

(p) 2017年1月公布的第十六批候选清单4项SVHC

No.	物质名称	CAS编号	测试结果 % (w/w)
170	4,4'-异丙叉双酚 (双酚A)	80-05-7	ND
171	全氟癸酸(PFDA)及其钠盐和铵盐 全氟癸酸EC no.: 206-400-3   CAS no.: 335-76-2 全氟癸酸铵 EC no.: 221-470-5   CAS no.: 3108-42-7 全氟癸酸钠盐EC no.: --   CAS no.: 3830-45-3	--	ND
172	4-庚基苯酚, 分支或线性含有线性或分支、共价绑定苯酚的7个碳烷基链的物质, 包括界定明确的物质以及UVCB物质	--	ND
173	4-(1,1-二甲基丙基)苯酚	80-46-6	ND

(q) 2017年7月公布的第十七批候选清单1项SVHC

No.	物质名称	CAS编号	测试结果 % (w/w)
174	全氟己基磺酸及其盐类 (PFHxS)	--	ND

(r) 2018年1月公布的第十八批候选清单7项SVHC

No.	物质名称	CAS编号	测试结果 % (w/w)
175	苯并(a)蒽	56-55-3	ND
176	硝酸镉Δ	10325-94-7	ND
177	碳酸镉Δ	513-78-0	ND
178	氢氧化镉Δ	21041-95-2	ND
179	屈	218-01-9	ND

## Test Report

NUMBER : TSNH00392783-CN

180	德克隆[包括所有反式和顺式异构体及其组合]	--	ND
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 (RP-HP) 的反应产物[4+A2:G21-庚基苯酚, 支链和直链含量≥0.1%w/w]	--	ND

### (s) 2018年6月公布的第十九批候选清单10项SVHC

No.	物质名称	CAS编号	测试结果 % (w/w)
182	八甲基环四硅氧烷 (D4)	556-67-2	ND
183	十甲基环五硅氧烷 (D5)	541-02-6	ND
184	十二甲基环六硅氧烷 (D6)	540-97-6	ND
185	铅	7439-92-1	ND
186	氧化硼钠 $\Delta$	12008-41-2	ND
187	苯并[ghi]芘	191-24-2	ND
188	氢化三联苯	61788-32-7	ND
189	乙二胺(EDA)	107-15-3	ND
190	苯-1,2,4-三羧酸1,2-酐 (偏苯三酸酐) (TMA)	552-30-7	ND
191	邻苯二甲酸二环己酯 (DCHP)	84-61-7	ND

### (t) 2019年1月第二十二批候选清单6项SVHC

No.	物质名称	CAS编号	测试结果 % (w/w)
192	4,4'-(1,3-二甲基丁基)二苯酚	6807-17-6	ND
193	苯并[k]荧蒽	207-08-9	ND
194	荧蒽	206-44-0	ND
195	菲	85-01-8	ND
196	芘	129-00-0	ND
197	1,7,7-三甲基-3-(苯基亚甲基)双环[2,2,1]庚-2-酮	15087-24-8	ND

### (u) 2019年7月第二十一批候选清单4项SVHC

No.	物质名称	CAS编号	测试结果 % (w/w)
198	4-叔丁基苯酚(PTBP)	98-54-4	ND
199	2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸及其盐和酰基卤化物 (包括单体和组合)	-	ND
200	2-甲氧基乙酸乙酯	110-49-6	ND
201	三(4-壬基苯基, 支链和直链)亚磷酸酯, 其中4-壬基苯酚 (支链和直链) 含量≥0.1% (w/w) (4-NP)	-	ND

### (v) 2020年1月第二十二批候选清单4项SVHC

### Test Report

NUMBER : TSNH00392783-CN

No.	物质名称	CAS编号	测试结果 % (w/w)
202	2-苄基-2-二甲基氨基-1-(4-吗啉苯基)丁酮	119313-12-1	ND
203	2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉基-1-丙酮	71868-10-5	ND
204	二异己基邻苯二甲酸酯	71850-09-4	ND
205	全氟丁基磺酸 (PFBS) 及其盐类	--	ND

(w) 2020年6月第二十三批候选清单4项SVHC

No.	物质名称	CAS编号	测试结果 % (w/w)
206	1-乙烯基咪唑	1072-63-5	ND
207	2-甲基咪唑	693-98-1	ND
208	4-羟基苯甲酸丁酯	94-26-8	ND
209	二正丁基双(乙酰丙酮基)锡 $\Delta$	22673-19-4	ND

(x) 2021年1月第二十四批候选清单2项SVHC

No.	物质名称	CAS编号	测试结果 % (w/w)
210	双(2-(2-甲氧基乙氧基)乙基)醚(四乙二醇二甲醚)	143-24-8	ND
211	二月桂酸二辛基锡, 锡烷, 二辛基-, 双(椰油酰氧基)衍生物, 以及任何其他锡烷, 二辛基-, 双(脂肪酰氧基)衍生物。其中C12为脂肪酰氧基部分的主要碳原子数 $\Delta$	-	ND

(y) 2021年7月第二十五批候选清单8项SVHC

No.	物质名称	CAS编号	测试结果 % (w/w)
212	1,4-二氧六环	123-91-1	ND
213	2,2-双(溴甲基)-1,3-丙二醇 (BMP); 三溴新戊醇(TBNPA); 2,3-二溴-1-丙醇 (2,3-DBPA)	3296-90-0 36483-57-5 1522-92-5 96-13-9	ND
214	2-(4-叔丁基苄基)丙醛及其各立体异构体	--	ND
215	双酚B	77-40-7	ND
216	戊二醛	111-30-8	ND
217	中链氯化石蜡(MCCP) [由80%或以上由碳链长度在14至17之间的线型含氯烷烃构成的UVCB物质]	--	ND
218	正硼酸钠 $\Delta$	13840-56-7	ND
219	酚的烷基化产物, 带有经低聚化	--	ND

## Test Report

NUMBER : TSNH00392783-CN

而富含C12支链或线型烷基链 (主要是在对位), 包括其每个 异构体和/或它们的组合(PDDP)		
--	--	--

报告限值 = 0.010% (原材料)

SVHC = 高度关注物质 (Substance of very high concern)

ND = 未被检出 (检测结果小于报告限)

报告限值 = 样品分析时方法定量限

Δ = 该化合物的结果是通过测定特定元素含量并假定全部以待测化合物形态存在为基础获得的。

备注:

1. 高度关注物质(SVHC)符合以下分类标准:

- (a) 第 1A 类或第 1B 类致癌物质;
- (b) 第 1A 类或第 1B 类致生殖细胞基因突变性物质;
- (c) 第 1A 类或第 1B 类生殖毒性物质, 对性功能和生育或对发育产生不利影响的物质;
- (d) 持久性、生物累积性及毒性物质(PBT);
- (e) 非常持久性和非常生物累积性物质(vPvB);
- (f) 有科学证据表明可能对人类健康或环境产生严重影响, 造成同等程度关注的其他物质, 如内分泌干扰物。

REACH要求:

根据 REACH 法规 (法规(EC) No 1907/2006) 及修订第 7 款, 如果高度关注物质 (用于授权的候选物质清单中的物质) 在物品中的浓度超过 0.1% (以重量计), 且该物质在这些物品中的总量每年每一生产商或进口商超过 1 吨, 则该生产商或进口商应向欧洲化学品管理局(ECHA)通报。通报的提交不得迟于该物质被纳入高度关注物质清单 (用于授权的候选物质清单) 后的 6 个月。通报应包括以下信息:

- (a) 生产商或进口商的身份信息和联系方式;
- (b) 注册号 (如有);
- (c) 物质的辨识信息;
- (d) 物质分类;
- (e) 对物品中物质用途和物品用途的简要说明;
- (f) 物质的吨位范围。

\*\*\*\*\*

接续页



## Test Report

NUMBER : TSNH00392783-CN

根据 REACH 法规（法规(EC) No 1907/2006）及修订第 31 款，当混合物根据 CLP 法规（关于物质和混合物的分类、标签和包装的法规(EC) No 1272/2008）不归类为危险品，但该混合物含有至少一种高度关注物质（用于授权的候选物质清单中的物质）且单个物质浓度大于或等于 0.1%（以重量计）（针对非气体的混合物）时，应接收方的要求，该混合物的供应商应向接收方提供安全数据表(Safety Data Sheet)。

根据 REACH 法规（法规(EC) No 1907/2006）及修订第 33(1)款，如果物品中的 SVHC 物质（用于授权的候选物质清单中的物质）的浓度超过 0.1%（以重量计），则该物品的供应商应向物品的接收方提供物品的安全使用信息。当物品中没有 SVHC 物质的浓度超过 0.1%（以重量计），默认为物品符合第 33(1)款的要求。

根据 REACH 法规（法规(EC) No 1907/2006）及修订第 33(2)款，如果物品中的 SVHC 物质（用于授权的候选物质清单中的物质）的浓度超过 0.1%（以重量计），应消费者的要求，该物品的供应商应在收到要求的 45 天内，向消费者提供物品的安全使用信息。

根据欧盟法院案例C-106/14中的判决以及2015年9月10日的新闻快报第100/15号，每一个作为复杂产品组成部件的物品，当它们含有浓度超过0.1%（以质量计）的SVHC物质时，相关的责任方须进行通报和提供信息。

### 废弃物框架指令(WFD)要求:

根据废弃物框架指令2008/98/EC及其修订第9(1)(i)款，成员国应采取措施，确保从2021年1月5日起，REACH法规（法规(EC) No 1907/2006）第3款第33点所定义的物品供应商向欧洲化学品管理局(ECHA)提供 REACH法规第33(1)款所规定的信息。如果欧盟市场上的物品中的SVHC物质（用于授权的候选物质清单中的物质）的浓度超过0.1%（以重量计），则从2021年1月5日起，该物品的供应商须向欧洲化学品管理局(ECHA)进行SCIP通报。

备注：本报告所出具的检测数据结果用于科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的。

本报告为TSNH00392783的中文格式，报告中所列的所有测试结果参照 2021年10月21日出具的报告 TSNH00392783。

样品收到日期： 2021年10月08日

测试进行周期： 2021年10月08日到2021年10月18日

\*\*\*\*\*

报告结束

本报告仅基于申请人的指示及/或申请人提供的信息和材料而作出,不应视为采取任何行动的建议。关于本报告, Intertek不对客户以外的任何人负有谨慎责任或其他责任, Intertek对客户也只在向其向申请人提供服务的条件条款有明确规定的范围承担责任。 Intertek不就本报告作出除前述条件条款范围之外的任何明示或隐含形式的担保或陈述。 Intertek致力于在勤勉细致的基础上进行审核, 不对因本报告引起的或与本报告有关的任何损失承担任何责任, 包括合同、侵权、法规或其它责任, 除非诉讼结果显示为因 Intertek严重疏忽或故意的不当行为而造成。

