



REACH 法规符合性评估意见书

(翻译件, 仅供参考)

根据委托方的委托(委托编号: TR20140402+Rev 1)我们对委托方的产品符合欧盟法规(EC) No 1907/2006(以下简称 REACH 法规)的情况进行评估,包括产品的类别、物质清单、高关注物质以及委托方关于该产品在 REACH 法规下的责任和义务。评估结果及建议详述如下:

1 委托方信息

名称:	厦门碧峰进出口有限公司
地址:	福建省福州市秀峰路泰禾广场 2 栋 22 层
联系人姓名:	曾永福
电话:	0591-87855092

2 产品信息

产品名称:	植物干燥剂
产品型号:	PB25
物理状态/颜色:	固体/ 白色, 绿色, 黑色
产品类型:	纸袋: 物品; 干燥剂: 混合物

3 产品物质信息

3.1 单独存在的物质或混合物中的物质

序号	化学名称	CAS No.	EC No.	吨位
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

3.2 物品中有意释放的物质

序号	化学名称	CAS No.	EC No.	吨位
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

3.3 物品中高关注物质(详见附件 1)

4 责任与义务

4.1 注册

4.1.1 制造商“厦门碧峰进出口有限公司”向非欧盟“鞋子”制造商供应产品“植物干燥剂”,产品“鞋子”投放欧盟市场,因此,在 REACH 法规的管辖范围下的是“鞋子”。

根据 REACH 法规第 1 篇第 2 章第 3 条第 3 款定义,产品“鞋子”属于“物品”。

4.1.2 根据 REACH 法规第 2 篇第 1 章第 7 条第 1 款规定, 委托方产品“植物干燥剂”属于“鞋子”的组成部分而非特殊容器中的混合物, 并且委托方产品中无“在正常并可预见的使用条件下设计为有意释放的”物质, 因此“植物干燥剂”不会使“鞋子”涉及到 REACH 法规中的注册义务。

4.2 通报

委托方产品中检出的 REACH 法规第 57 条规定的高关注物质(SVHCs)含量均低于 0.1% (重量比), 故其在“鞋子”产品中的浓度会更低。根据 REACH 法规第 7 条第 2 款规定, “植物干燥剂”不会使“鞋子”涉及到 REACH 法规中的通报义务。

注: REACH 法规的 SVHC 在物品中的含量限值 0.1%是按照 SVHC 在整个物品中的含量计算的, 但是六个国家(奥地利, 比利时, 丹麦, 法国, 德国和瑞典)对此方法提出质疑, 0.1%的 SVHC 限值是按照在均质材料中的含量, 该六个国家已经向 ECHA 以书面形式提出申请。

在该报告中, 我们采用六个国家的计算方法, SVHC 的计算量是按照均质材料进行的。

4.3 供应链上信息传递

委托方产品“植物干燥剂”中检出的高关注物质含量均低于 0.1% (重量比), 故其在“鞋子”中的高关注物质含量会更低, 因而“植物干燥剂”不会使“鞋子”涉及到 REACH 法规中供应链上信息传递的责任。

4.4 其他

4.4.1 授权

“植物干燥剂”和“鞋子”的生产是在欧盟境外进行的, 相关物质在整个生命周期内和 REACH 无关, 因此两者都没有 REACH 法规第 56 条规定的授权责任。

4.4.2 限制

欧盟原有限制指令 76/769/EEC 在 2009 年 6 月 1 日废除, 在该日期之后, 产品需要符合 REACH 法规附件 XVII 中列出的限制条款。

由于委托方并没有委托我们做任何关于 REACH 法规附件 XVII 中的限制物质的工作, 在委托方产品中限制物质的信息并不明确。

5 评估结论

根据委托方提供的产品和 REACH 法规相关条款, 可以得出以下评估结论:

- 1) 进入欧盟市场并处于 REACH 法规的管理范围之内的是“鞋子”产品。
- 2) 根据 REACH 法规第 3 条第 3 款定义, 委托方的下游产品“鞋子”属于“物品”, 委托方提供的“植物干燥剂”是它的一个组成部分。
- 3) 根据 REACH 法规的规定, 委托方“植物干燥剂”不会使“鞋子”因此涉及到 REACH 法规中 SVHC 的其它义务。



声 明

一、评估结论说明

以上评估结论是我们根据 REACH 法规的有关规定和理解,在对委托方及其产品进行分析的基础上产生,仅适用于本报告中描述的产品,任何与本报告描述不一致的企业和产品均不适用此结论。

由于 REACH 法规的部分内容(如附件 XIV)仍然在进行动态的修改,因此以上评估结论仅适用于当前状态的 REACH 法规。

本报告仅用于帮助委托方了解和理解 REACH 法规的规定、自身的责任与义务,以及向供应链及有关方面说明其产品符合 REACH 法规规定的情况。

委托方应该认真研究本报告,并向供应链及有关方面通报相关内容,如有疑问或意见应及时向我们反馈,以便做出进一步的解释或修订。

二、免责申明

我们对委托方所提供信息的真实性没有审核的义务和责任。委托方应该保证出口产品所用材料,供应商和生产过程等与提交给本公司的样品完全一致,我们无法承担由于后续产品与样品不一致而导致的任何后果。

我们已经以全部的专业能力和负责态度完成了本报告,但鉴于对委托方及其产品和市场情况了解程度的限制,我们无法保证本报告内容绝对完善。

委托方应根据自身的实际情况慎重决定采纳本报告的评估结论,我们无法承担由于应用本报告的评估结论导致的任何后果。

三、保密申明及其他

本报告由我们独立完成。我们保证不向任何第三方提供上述报告内容(委托方书面要求除外),也不承担因报告内容泄露而造成的任何损失。

我们建议,当委托方将本报告内容提供给第三方之前,先签定相关保密协议,以保证报告中委托方及其产品信息不致外泄。

杭州希科检测技术有限公司



附件 1 高关注物质 (SVHC) 测试结果

样品描述:

名称: 植物干燥剂

描述: 白色/ 绿色纸袋; 黑色粉末

送样日期: 2014-03-04

检测周期: 2014-03-04 ~ 2014-03-11

修改日期: 2014-03-12

检测要求: 根据欧盟 REACH 法规所列明的 151 种高关注物质 (SVHC) 清单, 检测样品中 SVHC 含量。

1. 测试项目和方法:

(2008 年 10 月 28 日发布的高关注度物质)

序号	中文名称	CAS 号	最大限量	方法	检出限
1	葱	120-12-7	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
2	4,4'-二氨基二苯基甲烷(MDA)	101-77-9	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
3	二甲苯麝香	81-15-2	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
4	六溴环十二烷	25637-99-4, 3194-55-6 (134237-50-6) (134237-51-7) (134237-52-8)	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
5	C10-13 氯化石蜡	85535-84-8	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
6	邻苯二甲酸二丁酯	84-74-2	1000	CIRS-TC-SVHC001	10
7	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	117-81-7	1000	CIRS-TC-SVHC001	10
8	邻苯二甲酸丁苄酯	85-68-7	1000	CIRS-TC-SVHC001	10
9	二氯化钴	7646-79-9	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
10	氧化双三丁基锡(TBTO)	56-35-9	1000	CIRS-TC-SVHC001/ CIRS-TC-SVHC003	100
11	重铬酸钠	7789-12-0, 10588-01-9	1000	CIRS-TC-SVHC003/ CIRS-TC-SVHC004	100
12	砷酸氢铅	7784-40-9	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
13	三氧化二砷	1327-53-3	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
14	五氧化二砷	1303-28-2	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
15	三乙基砷酸酯	15606-95-8	1000	CIRS-TC-SVHC003	100



(2010年1月13日和3月30日发布的高关注度物质)

序号	中文名称	CAS号	最大限量	方法	检出限
16	葱油	90640-80-5	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
17	葱油, 葱糊, 轻油	91995-17-4	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
18	葱油, 葱糊, 葱馏分	91995-15-2	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
19	葱油, 含葱量少	90640-82-7	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
20	葱油, 葱糊	90640-81-6	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
21	煤焦油, 沥青, 高温	65996-93-2	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
22	丙烯酰胺	79-06-1	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
23	2, 4-二硝基甲苯	121-14-2	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
24	邻苯二甲酸二异丁酯	84-69-5	1000	CIRS-TC-SVHC001	10
25	三(2-氯乙基)磷酸酯	115-96-8	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
26	铬酸铅	7758-97-6	1000	CIRS-TC-SVHC003/ CIRS-TC-SVHC004	100
27	钼铬红(C.I.颜料红 104)	12656-85-8	1000	CIRS-TC-SVHC003/ CIRS-TC-SVHC004	100
28	铅铬黄(C.I.颜料黄 34)	1344-37-2	1000	CIRS-TC-SVHC003/ CIRS-TC-SVHC004	100

(2010年6月18日发布的高关注度物质)

序号	中文名称	CAS号	最大限量	方法	检出限
29	三氯乙烯	79-01-6	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
30	硼酸	10043-35-3, 11113-50-1	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
31	无水四硼酸钠	1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
32	七水合四硼酸钠	12267-73-1	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
33	铬酸钠	7775-11-3	1000	CIRS-TC-SVHC003/ CIRS-TC-SVHC004	100
34	铬酸钾	7789-00-6	1000	CIRS-TC-SVHC003/ CIRS-TC-SVHC004	100
35	重铬酸铵	7789-09-5	1000	CIRS-TC-SVHC003/ CIRS-TC-SVHC004	100
36	重铬酸钾	7778-50-9	1000	CIRS-TC-SVHC003/ CIRS-TC-SVHC004	100



(2010年12月15日发布的高关注度物质)

序号	中文名称	CAS号	最大限量	方法	检出限
37	三氧化铬	1333-82-0	1000	CIRS-TC-SVHC003/ CIRS-TC-SVHC004	100
38	2-乙氧基乙醇	110-80-5	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
39	2-甲氧基乙醇	109-86-4	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
40	醋酸钴	71-48-7	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
41	碳酸钴	513-79-1	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
42	硝酸钴	10141-05-6	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
43	硫酸钴	10124-43-3	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
44	三氧化铬衍生酸, 如铬酸、重铬酸、低聚铬酸等	7738-94-5, 13530-68-2	1000	CIRS-TC-SVHC003/ CIRS-TC-SVHC004	100

(2011年6月20日发布的高关注度物质)

序号	中文名称	CAS号	最大限量	方法	检出限
45	乙二醇乙醚乙酸酯	111-15-9	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
46	铬酸锶	7789-06-2	1000	CIRS-TC-SVHC003/ CIRS-TC-SVHC004	100
47	邻苯二甲酸二(C7-11直链与支链)烷基酯	68515-42-4	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
48	肼	7803-57-8 302-01-2	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
49	N-甲基吡咯烷酮	872-50-4	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
50	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
51	邻苯二甲酸二C6-8支链烷基酯(富C7)	71888-89-6	1000	CIRS-TC-SVHC001	100

(2011年12月19日发布的高关注度物质)

序号	中文名称	CAS号	最大限量	方法	检出限
52	砷酸钙	7778-44-1	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
53	二乙二醇二甲醚	111-96-6	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
54	氢氧化铬酸锌钾	11103-86-9	1000	CIRS-TC-SVHC003/ CIRS-TC-SVHC004	100
55	苦味酸铅	6477-64-1	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
56	N,N-二甲基乙酰胺	127-19-5	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
57	砷酸、原砷酸	7778-39-4	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
58	邻甲氧基苯胺	90-04-0	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
59	砷酸铅	3687-31-8	1000	CIRS-TC-SVHC003	100



序号	中文名称	CAS 号	最大限量	方法	检出限
60	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
61	锌黄	49663-84-5	1000	CIRS-TC-SVHC003/ CIRS-TC-SVHC004	100
62	对特辛基苯酚	140-66-9	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
63	甲醛与苯胺的聚合物	25214-70-4	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
64	邻苯二甲酸二甲氧乙酯	117-82-8	1000	CIRS-TC-SVHC001	10
65	迭氮化铅	13424-46-9	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
66	2,4,6-三硝基苯二酚铅	15245-44-0	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
67	4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷	101-14-4	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
68	酚酞	77-09-8	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
69	铬酸铬	24613-89-6	1000	CIRS-TC-SVHC003/ CIRS-TC-SVHC004	100
70*	硅酸铝耐火陶瓷纤维	--	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
71*	氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维	--	1000	CIRS-TC-SVHC003	100

(2012年6月18日发布的高关注度物质)

序号	中文名称	CAS 号	最大限量	方法	检出限
72	三甘醇二甲醚	112-49-2	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
73	1,2-二甲氧基乙烷	110-71-4	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
74	三氧化二硼	1303-86-2	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
75	甲酰胺	75-12-7	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
76	甲基磺酸铅(II)	17570-76-2	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
77	异氰尿酸三缩水甘油酯	2451-62-9	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
78	替罗昔隆	59653-74-6	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
79	4,4'-四甲基二氨基二苯酮	90-94-8	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
80	4,4'-亚甲基双(N,N-二甲基苯胺)	101-61-1	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
81**	结晶紫	548-62-9	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
82**	碱性蓝 26	2580-56-5	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
83**	溶剂蓝 4	6786-83-0	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
84**	α,α -二[(二甲氨基)苯基]-4-甲氨基苯甲醇	561-41-1	1000	CIRS-TC-SVHC002	100



(2012年12月19日发布的高关注度物质)

序号	中文名称	CAS号	最大限量	方法	检出限
85	十溴联苯醚	1163-19-5	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
86	全氟十三酸	72629-94-8	1000	CIRS-TC-SVHC006	100
87	全氟十二烷酸	307-55-1	1000	CIRS-TC-SVHC006	100
88	全氟十一烷酸	2058-94-8	1000	CIRS-TC-SVHC006	100
89	全氟代十四酸	376-06-7	1000	CIRS-TC-SVHC006	100
90	偶氮二甲酰胺	123-77-3	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
91	六氢邻苯二甲酸酐、 六氢-1,3-异苯并呋喃二酮、 反-1,2-环己烷二羧酸酐	85-42-7, 13149-00-3, 14166-21-3	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
92	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-甲基六氢苯二甲酯酐	25550-51-0, 19438-60-9, 48122-14-1, 57110-29-9	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
93	4-壬基(支链与直链)苯酚	-	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
94	对特辛基苯酚乙氧基醚	-	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
95	甲氧基乙酸	625-45-6	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
96	N,N-二甲基甲酰胺	68-12-2	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
97	二丁基二氯化锡(DBTC)	683-18-1	1000	CIRS-TC-SVHC001/ CIRS-TC-SVHC003	100
98	氧化铅	1317-36-8	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
99	四氧化三铅	1314-41-6	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
100	氟硼酸铅	13814-96-5	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
101	碱式碳酸铅	1319-46-6	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
102	钛酸铅	12060-00-3	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
103	钛酸铅锆	12626-81-2	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
104	硅酸铅	11120-22-2	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
105	掺杂铅的硅酸钡	68784-75-8	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
106	溴代正丙烷	106-94-5	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
107	环氧丙烷	75-56-9	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
108	支链和直链 1,2-苯二羧二戊酯	84777-06-0	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
109	邻苯二甲酸二异戊酯 (DIPP)	605-50-5	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
110	邻苯二甲酸正戊基异戊基酯	776297-69-9	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
111	乙二醇二乙醚	629-14-1	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
112	碱式乙酸铅	51404-69-4	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
113	碱式硫酸铅	12036-76-9	1000	CIRS-TC-SVHC003	100



序号	中文名称	CAS 号	最大限量	方法	检出限
114	二盐基邻苯二甲酸铅	69011-06-9	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
115	双(十八烷基)二氧化三铅	12578-12-0	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
116	C16-18 脂肪酸铅盐	91031-62-8	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
117	氨基氰铅盐	20837-86-9	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
118	硝酸铅	10099-74-8	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
119	氧化铅与硫酸铅的复合物	12065-90-6	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
120	C.I.颜料黄 41	8012-00-8	1000	CIRS-TC-SVHC001/ CIRS-TC-SVHC003	100
121	二碱式亚硫酸铅(II)	62229-08-7	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
122	四乙基铅	78-00-2	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
123	三碱式硫酸铅	12202-17-4	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
124	二碱式亚磷酸铅	12141-20-7	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
125	呋喃	110-00-9	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
126	硫酸二乙酯	64-67-5	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
127	硫酸二甲酯	77-78-1	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
128	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)噁唑烷	143860-04-2	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
129	地乐酚	88-85-7	1000	CIRS-TC-SVHC002	100
130	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷	838-88-0	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
131	4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
132	对氨基偶氮苯	60-09-3	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
133	2,4-二氨基甲苯	95-80-7	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
134	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
135	4-氨基联苯	92-67-1	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
136	邻氨基偶氮甲苯	97-56-3	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
137	邻甲基苯胺	95-53-4	1000	CIRS-TC-SVHC001	100
138	N-甲基乙酰胺	79-16-3	1000	CIRS-TC-SVHC002	100



(2013年6月20日发布的高关注度物质)

序号	中文名称	CAS号	最大限量	方法	检出限
139	镉	7440-43-9	1000	CIRS-TC-SVHC003	5
140	氧化镉	1306-19-0	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
141	全氟辛酸铵(APFO)	3825-26-1	1000	CIRS-TC-SVHC006	100
142	全氟辛酸(PFOA)	335-67-1	1000	CIRS-TC-SVHC006	100
143	邻苯二甲酸二戊酯(DPP)	131-18-0	1000	CIRS-TC-SVHC001	10
144	分支或线性的壬基酚, 包括含有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	/	1000	CIRS-TC-SVHC005	100

(2013年12月16日发布的高关注度物质)

序号	中文名称	CAS号	最大限量	方法	检出限
145	硫化镉	1306-23-6	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
146	邻苯二甲酸二己酯 (DHXP)	84-75-3	1000	CIRS-TC-SVHC001	10
147	C.I.直接红 28	573-58-0	1000	CIRS-TC-SVHC006	100
148	C.I.直接黑 38	1937-37-7	1000	CIRS-TC-SVHC006	100
149	亚乙基硫脲	96-45-7	1000	CIRS-TC-SVHC006	100
150	醋酸铅(II)	301-04-2	1000	CIRS-TC-SVHC003	100
151	磷酸三(二甲苯)酯	25155-23-1	1000	CIRS-TC-SVHC001	50

备注:

1. *:该物质包含于化学物质及其混合物的分类, 标记与包装法规 (即欧盟议会和委员会于2008年12月16日通过的CLP法规 (EC)No 1272/2008) 附件VI第3部分表3.1中索引号650-017-00-8的物质。
 - (70*) 硅酸铝耐火陶瓷纤维:
 - a) 在浓度可变范围内, 纤维材料的主要成分为氧化硅和氧化铝;
 - b) 纤维的平均直径小于6微米;
 - c) 碱金属氧化物和碱土金属氧化物($\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}+\text{CaO}+\text{MgO}+\text{BaO}$)的重量百分比含量 $\leq 18\%$
 - (71*) 氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维:
 - a) 在浓度可变范围内, 纤维材料的主要成分为氧化硅、氧化铝和氧化锆;
 - b) 纤维的平均直径小于6微米;
 - c) 碱金属氧化物和碱土金属氧化物($\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}+\text{CaO}+\text{MgO}+\text{BaO}$)的重量百分比含量 $\leq 18\%$ 。
2. **: 这四种物质只有当所含米氏酮(EC号 202-027-5) 或米氏碱(EC号 202-959-2) 的浓度 $\geq 0.1\%$ (W/W) 时才符合REACH法规第57(a)条致癌物质分类1A或1B的要求。



2. 测试部件和照片:

序号	部件名称	颜色
1	纸袋	白色/ 绿色
	干燥剂	黑色



1 (混测)

**3. 测试结果:**

序号	测试项目	测试结果(mg/kg)
		1
1	葱	N.D.
2	4,4'-二氨基二苯基甲烷(MDA)	N.D.
3	二甲苯麝香	N.D.
4	六溴环十二烷	N.D.
5	C10-13 氯化石蜡	N.D.
6	邻苯二甲酸二丁酯	N.D.
7	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	N.D.
8	邻苯二甲酸丁苄酯	N.D.
9	二氯化钴	N.D.
10	氧化双三丁基锡(TBTO)	N.D.
11	重铬酸钠	N.D.
12	砷酸氢铅	N.D.
13	三氧化二砷	N.D.
14	五氧化二砷	N.D.
15	三乙基砷酸酯	N.D.
16	葱油	N.D.
17	葱油, 葱糊, 轻油	N.D.
18	葱油, 葱糊, 葱馏分	N.D.
19	葱油, 含葱量少	N.D.
20	葱油, 葱糊	N.D.
21	煤焦油, 沥青, 高温	N.D.
22	丙烯酰胺	N.D.
23	2,4-二硝基甲苯	N.D.
24	邻苯二甲酸二异丁酯	N.D.
25	三(2-氯乙基)磷酸酯	N.D.
26	铬酸铅	N.D.
27	钼铬红 (C.I.颜料红 104)	N.D.
28	铅铬黄 (C.I.颜料黄 34)	N.D.
29	三氯乙烯	N.D.
30	硼酸	N.D.
31	无水四硼酸钠	N.D.
32	七水合四硼酸钠	N.D.
33	铬酸钠	N.D.



序号	测试项目	测试结果(mg/kg)
		1
34	铬酸钾	N.D.
35	重铬酸铵	N.D.
36	重铬酸钾	N.D.
37	三氧化铬	N.D.
38	2-乙氧基乙醇	N.D.
39	2-甲氧基乙醇	N.D.
40	醋酸钴	N.D.
41	碳酸钴	N.D.
42	硝酸钴	N.D.
43	硫酸钴	N.D.
44	三氧化铬衍生酸, 如铬酸、重铬酸、低聚铬酸等	N.D.
45	乙二醇乙醚乙酸酯	N.D.
46	铬酸锶	N.D.
47	邻苯二甲酸二(C7-11 直链与支链)烷基酯	N.D.
48	胂	N.D.
49	N-甲基吡咯烷酮	N.D.
50	1, 2, 3-三氯丙烷	N.D.
51	邻苯二甲酸二 C6-8 支链烷基酯(富 C7)	N.D.
52	砷酸钙	N.D.
53	二乙二醇二甲醚	N.D.
54	氢氧化铬酸锌钾	N.D.
55	苦味酸铅	N.D.
56	N,N-二甲基乙酰胺	N.D.
57	砷酸、原砷酸	N.D.
58	邻甲氧基苯胺	N.D.
59	砷酸铅	N.D.
60	1,2-二氯乙烷	N.D.
61	锌黄	N.D.
62	对特辛基苯酚	N.D.
63	甲醛与苯胺的聚合物	N.D.
64	邻苯二甲酸二甲氧乙酯	N.D.
65	迭氮化铅	N.D.
66	2, 4, 6-三硝基苯二酚铅	N.D.
67	4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷	N.D.



序号	测试项目	测试结果(mg/kg)
		1
68	酚酞	N.D.
69	铬酸铬	N.D.
70	硅酸铝耐火陶瓷纤维	N.D.
71	氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维	N.D.
72	三甘醇二甲醚	N.D.
73	1, 2-二甲氧基乙烷	N.D.
74	三氧化二硼	N.D.
75	甲酰胺	N.D.
76	甲基磺酸铅(II)	N.D.
77	异氰尿酸三缩水甘油酯	N.D.
78	替罗昔隆	N.D.
79	4,4'-四甲基二氨二苯酮	N.D.
80	4,4'-亚甲基双(N, N-二甲基苯胺)	N.D.
81	结晶紫	N.D.
82	碱性蓝 26	N.D.
83	溶剂蓝 4	N.D.
84	α,α -二[(二甲氨基)苯基]-4-甲氨基苯甲醇	N.D.
85	十溴联苯醚	N.D.
86	全氟十三酸	N.D.
87	全氟十二烷酸	N.D.
88	全氟十一烷酸	N.D.
89	全氟代十四酸	N.D.
90	偶氮二甲酰胺	N.D.
91	六氢邻苯二甲酸酐、 六氢-1,3-异苯并呋喃二酮、 反-1,2-环己烷二羧酸酐	N.D.
92	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-甲基六氢苯二甲酯酐	N.D.
93	4-壬基(支链与直链)苯酚	N.D.
94	对特辛基苯酚乙氧基醚	N.D.
95	甲氧基乙酸	N.D.
96	N,N-二甲基甲酰胺	N.D.
97	二丁基二氯化锡(DBTC)	N.D.



序号	测试项目	测试结果(mg/kg)
		1
98	氧化铅	N.D.
99	四氧化三铅	N.D.
100	氟硼酸铅	N.D.
101	碱式碳酸铅	N.D.
102	钛酸铅	N.D.
103	钛酸铅钙	N.D.
104	硅酸铅	N.D.
105	掺杂铅的硅酸钡	N.D.
106	溴代正丙烷	N.D.
107	环氧丙烷	N.D.
108	支链和直链 1,2-苯二羧二戊酯	N.D.
109	邻苯二甲酸二异戊酯 (DIPP)	N.D.
110	邻苯二甲酸正戊基异戊基酯	N.D.
111	乙二醇二乙醚	N.D.
112	碱式乙酸铅	N.D.
113	碱式硫酸铅	N.D.
114	二盐基邻苯二甲酸铅	N.D.
115	双(十八酸基)二氧代三铅	N.D.
116	C16-18 脂肪酸铅盐	N.D.
117	氨基氰铅盐	N.D.
118	硝酸铅	N.D.
119	氧化铅与硫酸铅的复合物	N.D.
120	C.I.颜料黄 41	N.D.
121	二碱式亚硫酸铅(II)	N.D.
122	四乙基铅	N.D.
123	三碱式硫酸铅	N.D.
124	二碱式亚磷酸铅	N.D.
125	呋喃	N.D.
126	硫酸二乙酯	N.D.
127	硫酸二甲酯	N.D.
128	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)噁唑烷	N.D.
129	地乐酚	N.D.
130	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷	N.D.
131	4,4'-二氨基二苯醚	N.D.



序号	测试项目	测试结果(mg/kg)
		1
132	对氨基偶氮苯	N.D.
133	2,4-二氨基甲苯	N.D.
134	2-甲氧基-5-甲基苯胺	N.D.
135	4-氨基联苯	N.D.
136	邻氨基偶氮甲苯	N.D.
137	邻甲基苯胺	N.D.
138	N-甲基乙酰胺	N.D.
139	镉	N.D.
140	氧化镉	N.D.
141	全氟辛酸铵(APFO)	N.D.
142	全氟辛酸(PFOA)	N.D.
143	邻苯二甲酸二戊酯(DPP)	N.D.
144	分支或线性的壬基酚, 包括含有 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	N.D.
145	硫化镉	N.D.
146	邻苯二甲酸二己酯(DHXP)	N.D.
147	C.I.直接红 28	N.D.
148	C.I.直接黑 38	N.D.
149	亚乙基硫脲	N.D.
150	醋酸铅(II)	N.D.
151	磷酸三(二甲苯)酯	N.D.

备注:

1. 部件为样品拆分到的均质材料, 可能为单一一种物质材料, 也可能为物理方法不可分割的多种材料的混合物; 除非另有说明, 通常对基体材料中含有如镀层、涂层、着色等物质的, 不再拆分而视为与基体整体检测。
2. 本测试结果只适用于检测样品。
3. 单位: mg/kg. 1000mg/kg = 1000ppm = 0.1%。
4. N.D. = 未检出 (检出结果小于检出限)。
5. 采用的内部方法 CIRS-TC-SVHC001, CIRS-TC-SVHC002, CIRS-TC-SVHC003, CIRS-TC-SVHC004, CIRS-TC-SVHC005, CIRS-TC-SVHC006 参考以下方法:
 - 1) EN 14372:2004 儿童使用和护理用品、刀叉和喂养工具安全要求和试验
 - 2) US EPA 8061A: 1996 气相色谱法测定邻苯二甲酸酯
 - 3) US EPA 3540C: 1996 索氏抽提/索氏萃取法
 - 4) US EPA 3550C: 2007 超声波萃取法
 - 5) US EPA 8270D: 2007 半挥发性有机物的气相色谱-质谱法

- 6) EN 14362-1: 2012 纺织品-来自偶氮染料的特定芳香胺的检测方法-第一部分: 通过抽提和不抽提检测偶氮染料的使用。
 - 7) EN 14362-3: 2012 纺织品—来自偶氮染料的特定芳香胺的检测方法-第三部分: 可能释放 4-氨基偶氮苯的偶氮染料的检测。
 - 8) US EPA 8260C: 2006 气相色谱法测定挥发性有机化合物试验方法
 - 9) US EPA 5021: 1996 用顶空进样分析方法测试土壤和其它固体物质中的挥发性有机物
 - 10) ISO 17075: 2007 皮革中六价铬检测方法
 - 11) US EPA 3060A: 1996 六价铬测试前处理方法-碱性消解法
 - 12) US EPA 7196A: 1992 六价铬测试方法 (比色法)
 - 13) ISO 3613: 2000C 金属及无机涂层, 锌, 镉, 铝-锌合金的铬酸盐转化膜试验方法
 - 14) US EPA 3050B: 1996 沉积盐、淤泥、土壤的酸消解法
 - 15) US EPA 3051A: 2007 沉积物、淤泥、土壤、油脂类微波辅助酸消解法
 - 16) US EPA 3052: 1996 硅土和有机质的微波辅助酸消解
 - 17) US EPA 6010C: 2007 电感耦合等离子体发射光谱法 (ICP/AES)
 - 18) ASTM D7065:2006 使用气相色谱-质谱测定法测定环境水域中壬基苯酚、双酚 A、对特辛基苯酚、壬基苯酚一乙氧醚和壬基苯酚二乙氧醚的试验方法
 - 19) EPA 8321B:2007 使用高效液相色谱/热喷雾/质谱或紫外光谱仪测定溶剂-可萃取非挥发性化合物
6. 以下物质无法直接测得, 是通过测定元素含量后假定此元素全部以待测化合物形态存在而换算得到 (二氯化钴、氧化双(三丁基锡)、重铬酸钠、砷酸氢铅、五氧化二砷、三氧化二砷、三乙基砷酸酯、铬酸铅、钼铬红、铅铬黄、硼酸、无水四硼酸钠、七水合四硼酸钠、铬酸钠、铬酸钾、重铬酸铵、重铬酸钾、三氧化铬、醋酸钴、碳酸钴、硝酸钴、硫酸钴、铬酸锶、砷酸钙、氢氧化铬酸锌钾、苦味酸铅、砷酸、原砷酸、砷酸铅、锌黄、迭氮化铅、2,4,6-三硝基苯二酚铅、铬酸铬、硅酸铝耐火陶瓷纤维、氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维、三氧化铬衍生酸、三氧化二硼、甲基磺酸铅(II)、二丁基二氯化锡(DBTC)、氧化铅、四氧化三铅、氟硼酸铅、碱式碳酸铅、钛酸铅、钛酸铅锆、硅酸铅、掺杂铅的硅酸钡、碱式乙酸铅、碱式硫酸铅、二盐基邻苯二甲酸铅、双(十八酸基)二氧化三铅、C16-18 脂肪酸铅盐、氨基氰铅盐、硝酸铅、氧化铅与硫酸铅的复合物、C.I.颜料黄 41、二碱式亚硫酸铅(II)、四乙基铅、三碱式硫酸铅、二碱式亚磷酸铅、氧化镉、硫化镉、醋酸铅(II))。
7. 备注的解释权归杭州希科检测技术有限公司。

*****报告结束*****