



测试报告
(SVHC)

No.: EBO20XXXXX-CXXXX

日期: 2020年1月XX日

第1页, 共7页

XXXXX
XXXXXXXXXX

以下测试之样品是由申请者所提供及确认:

XXXXX

EBO 工作编号: EBO20XXXXX-CXXXX

样品接收日期: 2020年1月XX日

测试周期: 2020年1月XX日 - 2020年1月XX日

测试要求: 根据客户要求,
基于欧洲化学品管理署截止2020年1月16日公布的供授权审议的高关注物质候
选清单(根据欧盟第1907/2006号REACH法规),对71种高关注物质进行筛分测
试。

测试方法: 请参见下一页。

测试结果: 请参见下一页。

结论:

根据具体的测试范围和分析技术, 委托样品中测试的高关注物质浓度都 $\leq 0.1\%$ 。	通过
---	----

Signed for and on behalf of

Kevin Wang



EBO 确保检测的客观公正性, 并对申请人所提供的信息履行保密义务; 申请人对所提供的样品及相关信息的真实性负责; 本报告检测结果仅对受测样品负责; 检测结果仅反映对受测样品的评价, 并无授权作他用; EBO 不对因使用本报告引起的或与本报告有关的任何损失承担任何责任, 包括但不限于合同、侵权、法规或其它责任; 本报告无批准人签字及加盖公司报告章无效; 本报告未经书面同意不得作为商业广告使用; 任何未经授权对本报告进行转载、篡改、伪造或复制行为都是违法, EBO 将保留对其追究法律责任的权利; 详细的服务通用条款请登录 <http://www.ebotest.com/zjyb/318.html> 查阅。



测试报告
(SVHC)

No.: EBO20XXXXX-CXXXX

日期: 2020年1月XX日

第2页, 共7页

测试样品:

样品部件外观描述:

样品编号

EBO 样品 ID

描述

1

EBO20XXXXX-CXXXX.001

/

测试结果:

SVHC候选清单中的高关注物质

测试方法: 参考 EPA: 8270D, 3052, 6010C, 3550C, 8321B, EN14362, ISO/TS17234, DIN EN ISO 17353, IEC 62321, AfPS GS 2014:01 PAK 及 EN 14582, 采用实验室内部方法进行分析。

批次	序号	物质名称	CAS NO.	EC NO.	浓度 (%)	RL (%)
I	1	三氯化钴*	7646-79-9	231-589-4	N.D.	0.005
I	2	五氧化二砷*	1303-28-2	215-116-9	N.D.	0.005
I	3	三乙基磷酸酯*	15606-95-8	427-700-2	N.D.	0.005
I	4	三氧化二砷*	1327-53-3	215-481-4	N.D.	0.005
I	5	砷酸氢铅*	7784-40-9	232-064-2	N.D.	0.005
I	6	重铬酸钠*	7789-12-0, 10588-01-9	234-190-3	N.D.	0.005
II	7	铬酸铅*	7758-97-6	231-846-0	N.D.	0.005
II	8	钼铬红(C.I.颜料红104)*	12656-85-8	235-759-9	N.D.	0.005
II	9	铅铬黄(C.I.颜料黄34)*	1344-37-2	215-693-7	N.D.	0.005
III	10	重铬酸铵*	7789-09-5	232-143-1	N.D.	0.005
III	11	硼酸*	10043-35-3 11113-50-1	233-139-2 234-343-4	N.D.	0.005
III	12	无水四硼酸钠*	1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3	215-540-4	N.D.	0.005
III	13	铬酸钾*	7789-00-6	232-140-5	N.D.	0.005
III	14	重铬酸钾*	7778-50-9	231-906-6	N.D.	0.005
III	15	铬酸钠*	7775-11-3	231-889-5	N.D.	0.005

EBO 确保检测的客观公正性, 并对申请人所提供的信息履行保密义务; 申请人对所提供的样品及相关信息的真实性负责; 本报告检测结果仅对受测样品负责; 检测结果仅反映对受测样品的评价, 并无授权作他用; EBO 不对因使用本报告引起的或与本报告有关的任何损失承担任何责任, 包括但不限于合同、侵权、法规或其它责任; 本报告无批准人签字及加盖公司报告章无效; 本报告未经书面同意不得作为商业广告使用; 任何未经授权对本报告进行转载、篡改、伪造或复制行为都是违法, EBO 将保留对其追究法律责任的权利; 详细的服务通用条款请登录 <http://www.ebotest.com/zjyb/318.html> 查阅。



测试报告
(SVHC)

No.: EBO20XXXXX-CXXXX

日期: 2020年1月XX日

第3页, 共7页

批次	序号	物质名称	CAS NO.	EC NO.	浓度 (%)	RL (%)
III	16	水合硼酸钠*	12267-73-1	235-541-3	N.D.	0.005
IV	17	铬酸, 铬酸及重铬酸低聚物, 重铬酸*	7738-94-5 13530-68-2	231-801-5 236-881-5	N.D.	0.005
IV	18	醋酸钴*	71-48-7	200-755-8	N.D.	0.005
IV	19	三氧化铬*	1333-82-0	215-607-8	N.D.	0.005
IV	20	碳酸钴*	513-79-1	208-169-4	N.D.	0.005
IV	21	硝酸钴*	10141-05-6	233-402-1	N.D.	0.005
IV	22	硫酸钴*	10124-43-3	233-334-2	N.D.	0.005
V	23	铬酸锶*	7789-06-2	232-142-6	N.D.	0.005
VI	24	硅酸铝耐火陶瓷纤维**	-	-	N.D.	0.005
VI	25	苦味酸铅*	6477-64-1	229-335-2	N.D.	0.005
VI	26	2,4,6-三硝基苯二酚铅	15245-44-0	239-290-0	N.D.	0.005
VI	27	砷酸*	7778-39-4	231-901-9	N.D.	0.005
VI	28	砷酸钙*	7778-44-1	231-904-5	N.D.	0.005
VI	29	铬酸铬*	24613-89-6	246-356-2	N.D.	0.005
VI	30	迭氮化铅*	13424-46-9	236-542-1	N.D.	0.005
VI	31	氢氧化铬酸锌*	49663-84-5	256-418-0	N.D.	0.005
VI	32	氢氧化铬酸锌钾*	11103-86-9	234-329-8	N.D.	0.005
VI	33	砷酸铅*	3687-31-8	222-979-5	N.D.	0.005
VI	34	氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维**	-	-	N.D.	0.005
VII	35	三氧化二硼*	1303-86-2	215-125-8	N.D.	0.005
VII	36	甲磺酸铅(II)溶液*	17570-76-2	401-750-5	N.D.	0.005

EBO 确保检测的客观公正性, 并对申请人所提供的信息履行保密义务; 申请人对所提供的样品及相关信息的真实性负责; 本报告检测结果仅对受测样品负责; 检测结果仅反映对受测样品的评价, 并无授权作他用; EBO 不对因使用本报告引起的或与本报告有关的任何损失承担任何责任, 包括但不限于合同、侵权、法规或其它责任; 本报告无批准人签字及加盖公司报告章无效; 本报告未经书面同意不得作为商业广告使用; 任何未经授权对本报告进行转载、篡改、伪造或复制行为都是违法, EBO 将保留对其追究法律责任的权利; 详细的服务通用条款请登录 <http://www.ebotest.com/zjyb/318.html> 查阅。



测试报告
(SVHC)

No.: EBO20XXXXX-CXXXX

日期: 2020年1月XX日

第4页, 共7页

批次	序号	物质名称	CAS NO.	EC NO.	浓度 (%)	RL (%)
VIII	37	四氟硼酸铅*	13814-96-5	237-486-0	N.D.	0.005
VIII	38	碱式乙酸铅*	51404-69-4	257-175-3	N.D.	0.005
VIII	39	[1,2-苯二羧酸根合] 二氧化三铅*	69011-06-9	273-688-5	N.D.	0.005
VIII	40	双(十八烷基)二氧化三铅*	12578-12-0	235-702-8	N.D.	0.005
VIII	41	C16-18-脂肪酸铅盐*	91031-62-8	292-966-7	N.D.	0.005
VIII	42	四乙基铅*	78-00-2	201-075-4	N.D.	0.005
VIII	43	氨基氰铅盐*	20837-86-9	244-073-9	N.D.	0.005
VIII	44	硝酸铅*	10099-74-8	233-245-9	N.D.	0.005
VIII	45	一氧化铅*	1317-36-8	215-267-0	N.D.	0.005
VIII	46	碱式硫酸铅*	12036-76-9	234-853-7	N.D.	0.005
VIII	47	四氧化三铅*	1314-41-6	215-235-6	N.D.	0.005
VIII	48	钛酸铅*	12060-00-3	235-038-9	N.D.	0.005
VIII	49	钛酸铅锆*	12626-81-2	235-727-4	N.D.	0.005
VIII	50	硫酸四氧化五铅*	12065-90-6	235-067-7	N.D.	0.005
VIII	51	铅铋黄*	8012-00-8	232-382-1	N.D.	0.005
VIII	52	掺杂铅的硅酸钡*	68784-75-8	272-271-5	N.D.	0.005
VIII	53	硅酸铅*	11120-22-2	234-363-3	N.D.	0.005
VIII	54	二碱式亚硫酸铅*	62229-08-7	263-467-1	N.D.	0.005
VIII	55	硫酸三氧化四铅*	12202-17-4	235-380-9	N.D.	0.005
VIII	56	碱式碳酸铅*	1319-46-6	215-290-6	N.D.	0.005
VIII	57	二碱式亚磷酸铅*	12141-20-7	235-252-2	N.D.	0.005
IX	58	氧化镉*	1306-19-0	215-146-2	N.D.	0.005

EBO 确保检测的客观公正性, 并对申请人所提供的信息履行保密义务; 申请人对所提供的样品及相关信息的真实性负责; 本报告检测结果仅对受测样品负责; 检测结果仅反映对受测样品的评价, 并无授权作他用; EBO 不对因使用本报告引起的或与本报告有关的任何损失承担任何责任, 包括但不限于合同、侵权、法规或其它责任; 本报告无批准人签字及加盖公司报告章无效; 本报告未经书面同意不得作为商业广告使用; 任何未经授权对本报告进行转载、篡改、伪造或复制行为都是违法, EBO 将保留对其追究法律责任的权利; 详细的服务通用条款请登录 <http://www.ebotest.com/zjyb/318.html> 查阅。



测试报告
(SVHC)

No.: EBO20XXXXX-CXXXX

日期: 2020年1月XX日

第5页, 共7页

批次	序号	物质名称	CAS NO.	EC NO.	浓度 (%)	RL (%)
IX	59	镉*	7440-43-9	231-152-8	N.D.	0.005
X	60	乙酸铅*	301-04-2	206-104-4	N.D.	0.005
X	61	硫化镉*	1306-23-6	215-147-8	N.D.	0.005
XI	62	氯化镉*	10108-64-2	233-296-7	N.D.	0.005
XI	63	水合过硼酸钠*	-	239-172-9; 234-390-0	N.D.	0.005
XI	64	过硼酸钠*	7632-04-4	231-556-4	N.D.	0.005
XII	65	氟化镉*	7790-79-6	232-222-0	N.D.	0.005
XII	66	硫酸镉*	10124-36-4, 31119-53-6	233-331-6	N.D.	0.005
XVIII	67	硝酸镉*	10325-94-7, 10022-68-1	233-710-6	N.D.	0.005
XVIII	68	碳酸镉*	513-78-0	208-168-9	N.D.	0.005
XVIII	69	氢氧化镉*	21041-95-2	244-168-5	N.D.	0.005
XIX	70	铅*	7439-92-1	231-100-4	N.D.	0.005
XIX	71	氧化硼钠*	12008-41-2	234-541-0	N.D.	0.005

EBO 确保检测的客观公正性, 并对申请人所提供的信息履行保密义务; 申请人对所提供的样品及相关信息的真实性负责; 本报告检测结果仅对受测样品负责; 检测结果仅反映对受测样品的评价, 并无授权作他用; EBO 不对因使用本报告引起的或与本报告有关的任何损失承担任何责任, 包括但不限于合同、侵权、法规或其它责任; 本报告无批准人签字及加盖公司报告章无效; 本报告未经书面同意不得作为商业广告使用; 任何未经授权对本报告进行转载、篡改、伪造或复制行为都是违法, EBO 将保留对其追究法律责任的权利; 详细的服务通用条款请登录 <http://www.ebotest.com/zjyb/318.html> 查阅。

备注 1: 1)根据REACH 法规第7 条第4 款, 如果物质符合第57 条中的标准并根据第59 条第1 款被确定, 该物品的任何制造商或进口商必须向欧洲化学品管理署进行通报:

(a) 物质在物品中的总含量超过1 吨/年/每制造商或进口商;

(b) 物质在物品中的总含量大于0.1%(重量比w/w)。

2)自2008 年10 月28 日起, 如果物品中含有超过0.1%含量的高关注物质 (SVHC), 欧盟及欧洲经济区的供应商应向其客户, 或是在消费者提出要求后45 天内提交足够有效的信息, 该信息必须保证对该物品的安全使用, 且必须提交该SVHC 的最小含量值。

备注 2: 1) * 二氧化钴、硫酸钴、硝酸钴、碳酸钴和醋酸钴的含量是根据Co以及Cl⁻、SO₄²⁻、NO₃⁻、CO₃²⁻和[C₂H₃O₂]⁻的含量计算得到的; 五氧化二砷, 三氧化二砷, 砷酸氢铅, 三乙基砷酸酯, 三氧化铬, 重铬酸钠, 铬酸铅, 铬酸钠, 铬酸钾, 重铬酸铵, 重铬酸钾, 钼铬红, 铅铬黄, 三氧化铬衍生酸, 铬酸锶, 苦味酸铅, 2,4,6-三硝基苯二酚铅, 叠氮化铅, 砷酸铅, 砷酸钙, 砷酸, 氢氧化铬酸锌钾, 铬酸铬, 锌黄, 甲磺酸铅(II), 三氧化二硼, 碱式乙酸铅, 碱式碳酸铅, 碱式硫酸铅, [1,2-苯二羧酸根合]二氧化三铅, 双(十八烷基)二氧化三铅, C16-18-脂肪酸铅盐, 四氟硼酸铅, 氨基氰铅盐, 硝酸铅, 氧化铅, 四氧化三铅, 铅丹, 钛酸铅, 钛酸铅锆, 氧化铅与硫酸铅的复合物, C.I. 颜料黄41, 铅掺杂的硅钡酸盐, 硅酸铅, 亚硫酸铅(II), 四乙基铅, 三碱式硫酸铅, 磷酸氧化铅, 镉和氧化镉, 硫化镉, 醋酸铅, 氯化镉, 氟化镉, 硫酸镉, 硝酸镉, 碳酸镉, 氢氧化镉的含量是根据测定各重金属元素的含量计算得到; 硼酸, 无水四硼酸钠, 七水合四硼酸钠, 水合高硼酸钠盐类, 过硼酸钠的含量是根据测定硼元素和钠元素的含量计算得到; 上述方法还有待进一步证实。

2) **铝硅酸盐, 耐熔性陶瓷纤维;氧化锆铝酸盐, 耐熔性陶瓷纤维的含量是根据硅、铝和锆三种元素的含量计算得到并经显微镜确认;

3) N.D.: 小于方法检测限。



测试报告
(SVHC)

No.: EBO20XXXXX-CXXXX

日期: 2020 年 1 月 XX 日

第 7 页, 共 7 页

样品照片:

No. EBO20XXXXX-CXXX

/

此图片仅限于随 EBO 正本报告使用

*** 报告完 ***

Sample

EBO 确保检测的客观公正性, 并对申请人所提供的信息履行保密义务; 申请人对所提供的样品及相关信息的真实性负责; 本报告检测结果仅对受测样品负责; 检测结果仅反映对受测样品的评价, 并无授权作他用; EBO 不对因使用本报告引起的或与本报告有关的任何损失承担任何责任, 包括但不限于合同、侵权、法规或其它责任; 本报告无批准人签字及加盖公司报告章无效; 本报告未经书面同意不得作为商业广告使用; 任何未经授权对本报告进行转载、篡改、伪造或复制行为都是违法, EBO 将保留对其追究法律责任的权利; 详细的服务通用条款请登录 <http://www.ebotest.com/zjyb/318.html> 查阅。