

# REACH 化学品符合性证书

# NPS

申请商：广州拓棒环保科技有限公司  
地址：广州市黄埔区蓝玉四街九号 5 号厂房 E501  
制造商：广州拓棒环保科技有限公司  
地址：广州市黄埔区蓝玉四街九号 5 号厂房 E501

## 产品和标准技术要求

商 标：/   
产 品：UV 胶  
型 号：UV 胶

根据欧盟 EC 法规指令中的 EC/1907/2006 指令，REACH 指令法规规定的物质要求。高度关注物质 SVHC 235 项的要求。

上述样品通过NPS新标准东莞实验室测试，符合NPSREACH认证实施规则。

执行标准：NPS REACH-SVHC 测试标准

发证日期：2023 年 6 月 25 日

实验样品的详细规范和说明请参考测试报告

证书编号：NPS023060555



实验室授权签字

新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室 东莞市长安镇德政东路 127 号 NPS 新标准检测认证中心  
香港电话:+852-53700017 服务热线:400-136-1698 东莞电话:+86-769-8188 8306

此申明只对于实验样品在实验室的环境中做出的评价，这并不代表我们对整个生产产品的评价。

本证书的信息可以通过 NPS REACH 官方网站 [www.reach.gs](http://www.reach.gs) 查询



# REACH-SVHC 物质检测报告

报告编号: NPS023060555  
委托单位: 广州拓棒环保科技有限公司  
单位地址: 广州市黄埔区蓝玉四街九号 5 号厂房 E501

以下检测样品信息是由申请者所提供及确认

样品名称: UV 胶  
样品型号: UV 胶  
样品材质: UV 胶  
制造商: 广州拓棒环保科技有限公司  
地址: 广州市黄埔区蓝玉四街九号 5 号厂房 E501  
进口商: /  
地址: /  
签发日期: 2023 年 6 月 25 日

## 测试要求:

基于指定材料或送检样品进行测试。

1. 依照欧盟 REACH 法规 (EC) 号 1907/2006, 测试欧洲化学品管理局 (ECHA) 2023 年 6 月 14 日和之前公布的 235 种高度关注物质 (SVHC) 的含量。根据指定范围和分析技术, 送测样品中 235 种高度关注物质 (SVHC) 的浓度小于 0.1%(w/w)。

结 论

合 格

检测结果: 请参见下页。



授权签字:

技术经理



新标标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标标准检测认证中心大楼

香港电话:+852-5370 0017 东莞电话:+86-769-8188 8306 服务热线:400-1361698

网址: <http://www.nps.hk> 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) NPS全球Reach查询: <http://www.reach.gs>

扫描左侧二维码进行可验证REACH证书报告信息或下载。

本报告仅供委托单位使用, 并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告, 且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务, 必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关, 检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据, 不代表整个生产的产品。



# REACH检测报告

日期 : 2023-06-25  
文件编号 : NPS023060555

第 2 页 共 29 页

## 1 目录内容

PAGE

1 目录内容 .....	2
2 REACH SVHC 测试数据 .....	4
2.1 第一批 15 种 SVHC 物质 (2008 年 10 月公布) .....	4
2.2 第二批 13 种 SVHC 物质 (2010 年 1 月和 3 月公布) .....	5
2.3 第三批 8 种 SVHC 物质 (2010 年 6 月公布) .....	6
2.4 第四批 8 种 SVHC 物质 (2010 年 12 月公布) .....	7
2.5 第五批 7 种 SVHC 物质 (2011 年 6 月公布) .....	8
2.6 第六批 20 种 SVHC 物质 (2011 年 2 月公布) .....	9
2.7 第七批 13 种 SVHC 物质 (2012 年 6 月公布) .....	10
2.8 第八批 54 种 SVHC 物质 (2012 年 12 月公布) .....	11
2.9 第九批 6 种 SVHC 物质 (2013 年 6 月公布) .....	14
2.10 第十批 7 种 SVHC 物质 (2013 年 12 月公布) .....	14
2.11 第十一批 4 种 SVHC 物质 (2014 年 6 月公布) .....	15
2.12 第十二批 6 种 SVHC 物质 (2014 年 12 月公布) .....	15
2.13 第十三批 2 种 SVHC 物质 (2015 年 6 月公布) .....	16
2.14 第十四批 5 种 SVHC 物质 (2015 年 12 月公布) .....	16
2.15 第十五批 1 种 SVHC 物质 (2016 年 6 月公布) .....	17
2.16 第十六批 4 种 SVHC 物质 (2017 年 1 月公布) .....	17
2.17 第十七批 1 种 SVHC 物质 (2017 年 7 月公布) .....	17
2.18 第十八批 7 种 SVHC 物质 (2018 年 1 月公布) .....	18
2.19 第十九批 10 种 SVHC 物质 (2018 年 6 月公布) .....	19
2.20 第二十批 6 种 SVHC 物质 (2019 年 1 月公布) .....	20
2.21 第二十一批 4 种 SVHC 物质 (2019 年 7 月公布) .....	20
2.22 第二十二批 4 种 SVHC 物质 (2020 年 1 月公布) .....	21
2.23 第二十三批 4 种 SVHC 物质 (2020 年 6 月公布) .....	21
2.24 第二十四批 2 种 SVHC 物质 (2021 年 1 月公布) .....	22
2.25 第二十五批 8 种 SVHC 物质 (2021 年 7 月公布) .....	23
2.26 第二十六批 4 种 SVHC 物质 (2022 年 1 月公布) .....	24
2.27 第二十七批 1 种 SVHC 物质 (2022 年 6 月公布) .....	24
2.28 第二十八批 9 种 SVHC 物质 (2023 年 1 月公布) .....	25
2.29 第二十九批 2 种 SVHC 物质 (2023 年 6 月公布) .....	26
3 样品照片 .....	27
4 报告说明 .....	28
5 物质分类说明 .....	29

### 新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标准检测认证中心大楼

http://www.nps.hk 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) 香港电话+852-53700017 服务热线:400-1361698



本报告仅供委托单位使用,并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告,且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务,必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关,检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据,不代表整个生产的产品。



## REACH检测报告

日期 : 2023-06-25  
文件编号 : NPS023060555

第 3 页 共 29 页

样品信息	商标名称	/
	样品名称	UV 胶
	样品型号	UV 胶
	外观和气味	淡黄色粘稠液体、轻微气味
检测内容	检测项目	欧盟 REACH 法规 SVHC 235 项物质
	检测标准	EPA 3052、IEC/EN 62321、EPA 3540C、AFPS GS 2019:01 PAK、REACH、NPS REACH-SVHC 测试标准
	检测日期	2023 年 6 月 16 日 至 2023 年 6 月 25 日
检测结论	提交的样品符合 NPS REACH 标志的欧洲 REACH 法规高度管制物质 SVHC 235 项的限制要求, 样品中所含物质浓度小于 0.1%(w/w)。	
主 检:	邹红强 	审 核: 陈超 
2023 年 6 月 25 日		2023 年 6 月 25 日

### 新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标准检测认证中心大楼

http://www.nps.hk 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) 香港电话: +852-53700017 服务热线: 400-1361698

本报告仅供委托单位使用, 并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告, 且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务, 必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关, 检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据, 不代表整个生产的产品。



## REACH检测报告

日期 : 2023-06-25  
文件编号 : NPS023060555

第 4 页 共 29 页

### 2 REACH SVHC 测试数据

#### 2.1 第一批 15 种 SVHC 物质 (2008 年 10 月公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
1	4,4'-二氨基二苯基甲烷 (MDA)	101-77-9	持续性, 生物累积性及毒性物质 (PBT)	0.020	N.D.	0.1
2	2,4,6-三硝基-1,3-二甲苯-5-叔丁基苯 (二甲苯麝香)	81-15-2	第一类致癌物	0.020	N.D.	0.1
3	短链氯化石蜡 (C10-C13)	85535-84-8	第一类致癌物	0.020	N.D.	0.1
4	葱	120-12-7	第一类致癌物	0.020	N.D.	0.1
5	邻苯二甲酸丁卞酯 (BBP)	85-68-7	第一类致癌物; 第一类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
6	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	117-81-7	第二类致癌物	0.020	N.D.	0.1
7	氧化双三丁基锡(TBTO)	56-35-9	第二类致癌物; 第二类诱导有机体突变的物质; 第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
8	二氯化钴	7646-79-9	持续性, 生物累积性及毒性物质 (PBT)	0.020	N.D.	0.1
9	五氧化二砷	1303-28-2	第二类致癌物	0.020	N.D.	0.1
10	三氧化二砷	1327-53-3	第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
11	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	84-74-2	第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
12	六溴环十二烷(HBCDD)及其所有主要非对映异构体	25637-99-4 3194-55-6	非常持久, 高度生物累积性物质	0.020	N.D.	0.1
13	磷酸氢铅	7784-40-9	持续性, 生物累积性及毒性物质 (PBT)	0.020	N.D.	0.1
14	重铬酸钠	7789-12-0& 10588-01-9	持续性, 生物累积性及毒性物质 (PBT) 非常持久, 高度生物累积性物质	0.020	N.D.	0.1
15	三乙基砷酸酯	15606-95-8	第二类致癌物; 第二类诱导有机体突变的物质; 第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1

#### 新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标准检测认证中心大楼

http://www.nps.hk 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) 香港电话+852-53700017 服务热线:400-1361698

本报告仅供委托单位使用, 并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告, 且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务, 必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关, 检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据, 不代表整个生产的产品。



## REACH检测报告

日期 : 2023-06-25  
文件编号 : NPS023060555

第 5 页 共 29 页

### 2.2 第二批 13种 SVHC物质 (2010年1月和3月公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
16	2, 4-二硝基甲苯	121-14-2	持续性, 生物累积性及毒性物质 (PBT)	0.020	N.D.	0.1
17	葱油	90640-80-5	持续性, 生物累积性及毒性物质 (PBT)	0.020	N.D.	0.1
18	葱油, 葱糊	90640-81-6	持续性, 生物累积性及毒性物质 (PBT)	0.020	N.D.	0.1
19	葱油, 葱糊, 葱馏分	91995-15-2	持续性, 生物累积性及毒性物质 (PBT)	0.020	N.D.	0.1
20	葱油, 葱糊, 轻油	91995-17-4	持续性, 生物累积性及毒性物质 (PBT)	0.020	N.D.	0.1
21	葱油, 含葱量少	90640-82-7	持续性, 生物累积性及毒性物质 (PBT)	0.020	N.D.	0.1
22	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	84-69-5	第二类诱导有机体突变的物质;	0.020	N.D.	0.1
23	铬酸铅(铬黄)	7758-97-6	第二类致癌物	0.020	N.D.	0.1
24	钼铬红(C.I.颜料红 104)	12656-85-8	第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
25	铅铬黄(C.I.颜料黄 34)	1344-37-2	第二类致癌物; 第一类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
26	沥青, 煤焦油, 高温	65996-93-2	第二类致癌物; 第一类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
27	磷酸三(2-氯乙基)酯	115-96-8	第二类致癌物; 第一类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
28	丙烯酰胺	79-06-1	第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1

#### 新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标准检测认证中心大楼

http://www.nps.hk 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) 香港电话: +852-53700017 服务热线: 400-1361698

本报告仅供委托单位使用, 并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告, 且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务, 必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关, 检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据, 不代表整个生产的产品。



## REACH检测报告

日期 : 2023-06-25  
文件编号 : NPS023060555

第 6 页 共 29 页

### 2.3 第三批 8种 SVHC物质 (2010年6公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
29	重铬酸铵	7789-09-5	第二类致癌物	0.020	N.D.	0.1
30	硼酸	10043-35-3 11113-50-1	第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
31	无水四硼酸钠	1330-43-4 12179-04-3 1303-96-4	第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
32	铬酸钾	7789-00-6	第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
33	重铬酸钾	7778-50-9	第二类致癌物；第二类 诱导有机体突变的物质； 第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
34	铬酸钠	7775-11-3	第二类致癌物；第二类 诱导有机体突变的物质	0.020	N.D.	0.1
35	水合硼酸钠	12267-73-1	第二类致癌物；第二类 诱导有机体突变的物质； 第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
36	三氯乙烯	79-01-6	第二类致癌物；第二类 诱导有机体突变的物质； 第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1

#### 新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标准检测认证中心大楼

http://www.nps.hk 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) 香港电话+852-53700017 服务热线:400-1361698

本报告仅供委托单位使用,并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告,且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务,必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关,检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据,不代表整个生产的产品。



## REACH检测报告

日期 : 2023-06-25  
文件编号 : NPS023060555

第 7 页 共 29 页

### 2.4 第四批 8种 SVHC物质 (2010年12月公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
37	乙二醇单乙醚	110-80-5	致癌物和生殖毒性物质 分类参照 REACH 第57(A)和57(C)章节	0.020	N.D.	0.1
38	乙二醇单甲醚	109-86-4	致 癌物和生殖毒性物质 分类参照 REACH 第57(A)和57(C)章节	0.020	N.D.	0.1
39	三氧化铬、由三氧化铬 和他们的低聚物生成的 酸(铬酸、重铬酸、铬 酸或者重铬酸的低聚 物)	7738-94-5 13530-68-2	致 癌物和生殖毒性物质 分类参照 REACH 第57(A)和57(C)章节	0.020	N.D.	0.1
40	三氧化铬	1333-82-0	致癌物和生殖毒性物质 分类参照 REACH 第57(A)和57(C)章节	0.020	N.D.	0.1
41	碳酸钴	513-79-1	生殖毒性物质分类参照 REACH 第57(C)章节	0.020	N.D.	0.1
42	乙酸钴	71-48-7	生殖毒性物质分类参照 REACH 第57(C)章节	0.020	N.D.	0.1
43	硝酸钴	10141-05-6	致癌物和诱导有机体突 变的物质分类参照 REACH 第 57(A)和 57(B)章节	0.020	N.D.	0.1
44	硫酸钴	10124-43-3	致癌物质分类 参照 REACH 第57(A)章 节	0.020	N.D.	0.1

#### 新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标准检测认证中心大楼

http://www.nps.hk 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) 香港电话: +852-53700017 服务热线: 400-1361698

本报告仅供委托单位使用, 并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告, 且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务, 必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关, 检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据, 不代表整个生产的产品。



## REACH检测报告

日期 : 2023-06-25  
文件编号 : NPS023060555

第 8 页 共 29 页

### 2.5 第五批 7种 SVHC物质 (2011年6月公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
45	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	第二类致癌物; 第二类诱导有机体突变的物质; 第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
46	邻苯二甲酸二(C6-8支链) 烷基酯, 富C7	71888-89-6	第二类致癌物; 第二类诱导有机体突变的物质; 第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
47	邻苯二甲酸-二(C7-11支链与直链)烷基酯	68515-42-4	第二类致癌物; 第二类诱导有机体突变的物质; 第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
48	N-甲基吡咯烷酮	872-50-4	第二类致癌物; 第二类诱导有机体突变的物质; 第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
49	乙二醇乙醚乙酸酯	111-15-9	第二类致癌物; 第二类诱导有机体突变的物质; 第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
50	胍	7803-57-8 302-01-2	第二类致癌物; 第二类诱导有机体突变的物质; 第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
51	铬酸锶	7789-6-2	第二类致癌物; 第二类诱导有机体突变的物质; 第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1

#### 新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标准检测认证中心大楼

http://www.nps.hk 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) 香港电话+852-53700017 服务热线:400-1361698

本报告仅供委托单位使用, 并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告, 且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务, 必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关, 检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据, 不代表整个生产的产品。



## REACH检测报告

日期 : 2023-06-25  
文件编号 : NPS023060555

第 9 页 共 29 页

### 2.6 第六批 20种 SVHC物质 (2011年2月公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
52	1,2-二氯乙烷	107-06-2	第二类致癌物	0.020	N.D.	0.1
53	2,2'-二氯-4,4'-二氨基二苯甲烷	101-14-4	第二类致癌物	0.020	N.D.	0.1
54	邻甲氧基苯胺	90-04-0	第二类致癌物	0.020	N.D.	0.1
55	4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚 (4-(叔辛基)苯酚)	140-66-9	第二类致癌物	0.020	N.D.	0.1
56	硅酸铝耐火陶瓷纤维	-	第二类致癌物	0.020	N.D.	0.1
57	砷酸钙	7778-44-1	第二类致癌物	0.020	N.D.	0.1
58	乙二醇二甲醚	111-96-6	第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
59	邻苯二甲酸二甲氧乙酯	117-82-8	第二类致癌物	0.020	N.D.	0.1
60	砷酸	7778-39-4	第二类致癌物; 第二类诱导有机体突变物质; 第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
61	铬酸铬	24613-89-6	第二类致癌物	0.020	N.D.	0.1
62	甲醛苯胺低聚物	25214-70-4	第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
63	迭氮化铅	13424-46-9	第二类致癌物	0.020	N.D.	0.1
64	苦味酸铅	6477-64-1	第二类致癌物	0.020	N.D.	0.1
65	收敛酸铅	15245-44-0	第二类致癌物; 第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
66	N,N-二甲基乙酰胺	127-19-5	第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
67	锌黄(C.I.颜料黄36)	49663-84-5	第二类致癌物	0.020	N.D.	0.1
68	酚酞	77-09-8	第二类致癌物	0.020	N.D.	0.1
69	氢氧化铬酸锌钾	11103-86-9	第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
70	砷酸铅	3687-31-8	第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
71	氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维	-	第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1

#### 新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标准检测认证中心大楼

http://www.nps.hk 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) 香港电话+852-53700017 服务热线:400-1361698

本报告仅供委托单位使用, 并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告, 且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务, 必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关, 检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据, 不代表整个生产的产品。



## REACH检测报告

日期 : 2023-06-25  
文件编号 : NPS023060555

第 10页 共 29 页

### 2.7 第七批 13种 SVHC物质 (2012年6月公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
72	三乙二醇二甲醚 (TEGDME)	112-49-2	第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
73	乙二醇二甲醚 (EGDME)	110-71-4	第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
74	1,3,5-三缩水甘油-S- 三嗪三酮	2451-62-9	第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
75	1,3,5-三(环氧乙烷 基)-1,3,5-三嗪 -2,4,6-(1H,3H,5H)- 三酮(TGIC)	59653-74-6	第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
76	A,A-二[(二甲氨基)苯 基]-4-甲氨基苯甲醇	561-41-1	第二类生殖毒性物质	0.020	N.D.	0.1
77	4,4'-二(N,N-二甲氨 基)二苯甲酮 (米氏)	90-94-8	第一类诱导机体 突变的物质	0.020	N.D.	0.1
78	结晶紫	548-62-9	第一类诱导有机体突变的 物质	0.020	N.D.	0.1
79	碱性蓝26	2580-56-5	第二类致癌物	0.020	N.D.	0.1
80	三氧化二硼	1303-86-2	第二类致癌物	0.020	N.D.	0.1
81	甲酰胺	75-12-7	第二类致癌物	0.020	N.D.	0.1
82	甲磺酸铅(II)溶液	17570-76-2	第二类致癌物	0.020	N.D.	0.1
83	4,4'-亚甲基双(N,N- 二甲基苯胺)	101-61-1	第二类致癌物	0.020	N.D.	0.1
84	溶剂蓝4	6786-83-0	第二类致癌物	0.020	N.D.	0.1

#### 新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标准检测认证中心大楼

http://www.nps.hk 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) 香港电话: +852-53700017 服务热线: 400-1361698

本报告仅供委托单位使用, 并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告, 且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务, 必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关, 检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据, 不代表整个生产的产品。



## REACH检测报告

日期 : 2023-06-25  
文件编号 : NPS023060555

第 11 页 共 29 页

### 2.8 第八批 54种 SVHC物质 (2012年12月公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
85	支链和直链1,2-苯二羧二戊酯; 邻苯二甲酸戊基异戊	84777-06-0	持续性, 生物累积性及毒性物质; 非常持久, 高度生度累积性物质	0.020	N.D.	0.1
86	乙二醇二乙醚	629-14-1	非常持久, 高度生度累积性物质	0.020	N.D.	0.1
87	1-溴丙烷	106-94-5	非常持久, 高度生度累积性物质	0.020	N.D.	0.1
88	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)-1,3-恶唑烷	143860-04-2	非常持久, 高度生度累积性物质	0.020	N.D.	0.1
89	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷	838-88-0	非常持久, 高度生度累积性物质	0.020	N.D.	0.1
90	4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4	同等程度的关注-可能严重影响人类健康	0.020	N.D.	0.1
91	对特辛基苯酚乙氧基醚	-	同等程度的关注-可能严重影响人类健康	0.020	N.D.	0.1
92	4-氨基偶氮苯	60-09-3	同等程度的关注-可能严重影响人类健康	0.020	N.D.	0.1
93	2,4-二氨基甲苯	95-80-7	同等程度的关注-可能严重影响人类健康	0.020	N.D.	0.1
94	4-壬基(支链与直链)苯酚	-	同等程度的关注-可能严重影响人类健康	0.020	N.D.	0.1
95	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
96	二盐基邻苯二甲酸铅	69011-06-9	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1

#### 新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标准检测认证中心大楼

http://www.nps.hk 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) 香港电话: +852-53700017 服务热线: 400-1361698

本报告仅供委托单位使用, 并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告, 且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务, 必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关, 检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据, 不代表整个生产的产品。



# REACH检测报告

日期 : 2023-06-25  
文件编号 : NPS023060555

第 12页 共 29 页

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
97	碱式乙酸铅	51404-69-4	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
98	4-氨基联苯	92-67-1	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
99	十溴二苯醚	1163-19-5	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
100	六氢化邻苯二甲酸酐	85-42-7	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
101	偶氮二甲酰胺	123-77-3	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
102	二丁基二氯化锡 (DBT)	683-18-1	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
103	硫酸二乙酯	64-67-5	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
104	邻苯二甲酸二异戊酯	605-50-5	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
105	硫酸二甲酯	77-78-1	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
106	地乐酚 (4,6-二硝基 邻仲丁基酚)	88-85-7	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
107	双(十八烷基)二氧代 三铅	12578-12-0	致癌性; 致诱变性	0.020	N.D.	0.1
108	C16-18-脂肪酸铅盐	91031-62-8	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
109	呋喃	110-00-9	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
110	全氟十一烷酸	2058-94-8	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
111	全氟十四烷酸	376-06-7	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
112	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	25550-51-0, 19438-60-9, 48122-14-1, 57110-29-9	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
113	氟硼酸铅	13814-96-5	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
114	氨基氰铅盐	20837-86-9	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
115	硝酸铅	10099-74-8	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
116	一氧化铅	1317-36-8	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
117	硫酸铅	12036-76-9	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1

### 新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标准检测认证中心大楼

http://www.nps.hk 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) 香港电话: +852-53700017 服务热线: 400-1361698

本报告仅供委托单位使用, 并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告, 且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务, 必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关, 检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据, 不代表整个生产的产品。



### REACH检测报告

日期 : 2023-06-25  
文件编号 : NPS023060555

第 13页 共 29 页

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
118	钛酸铅	12060-00-3	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
119	钛酸铅锆	12626-81-2	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
120	甲氧基乙酸	625-45-6	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
121	环氧丙烷	75-56-9	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
122	N,N-二甲基甲酰胺	68-12-2	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
123	N-甲基乙酰胺	79-16-3	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
124	邻苯二甲酸正戊基异戊基酯	-	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
125	邻氨基偶氮甲苯	97-56-3	致癌性	0.020	N.D.	0.1
126	邻甲苯胺	95-53-4	致癌性; 致诱变性	0.020	N.D.	0.1
127	四氧化三铅	1314-41-6	致癌性	0.020	N.D.	0.1
128	全氟十三烷酸	72629-94-8	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
129	氧化铅与硫酸铅的复合物	12065-90-6	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
130	颜料黄41	8012-00-8	致癌性	0.020	N.D.	0.1
131	参杂铅的硅酸钡盐	68784-75-8	致癌性; 致诱变性	0.020	N.D.	0.1
132	硅酸铅	11120-22-2	致癌性	0.020	N.D.	0.1
133	硫酸亚铅	62229-08-7	致癌性	0.020	N.D.	0.1
134	四乙基铅	78-00-2	致癌性	0.020	N.D.	0.1
135	三碱式硫酸铅	12202-17-4	致癌性	0.020	N.D.	0.1
136	全氟十二烷酸	307-55-1	致癌性	0.020	N.D.	0.1
137	碳酸铅	1319-46-6	致癌性	0.020	N.D.	0.1
138	磷酸氧化铅	12141-20-7	致生殖毒性	0.020	N.D.	0.1

#### 新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标准检测认证中心大楼

http://www.nps.hk 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) 香港电话: +852-53700017 服务热线: 400-1361698

本报告仅供委托单位使用, 并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告, 且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务, 必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关, 检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据, 不代表整个生产的产品。



## REACH检测报告

日期 : 2023-06-25  
文件编号 : NPS023060555

第 14 页 共 29 页

### 2.9 第九批 6种 SVHC物质 (2013年6月公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
139	4-壬基(支链与直链) 苯酚乙氧基醚	-	致癌性, 会对人类引起严重影响的等效物质	0.020	N.D.	0.1
140	十五代氟辛酸铵盐	3825-26-1	致癌性, 会对人类引起严重影响的等效物质	0.020	N.D.	0.1
141	镉	7440-43-9	生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
142	氧化镉	1306-19-0	会对人类引起严重影响的等效物质	0.020	N.D.	0.1
143	邻苯二甲酸二正戊酯 (DPP)	131-18-0	生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
144	全氟辛酸	335-67-1	生殖毒性, PBT	0.020	N.D.	0.1

### 2.10 第十批 7种 SVHC物质 (2013年12月公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
145	硫化镉	1306-23-6	致癌性, 会对人类引起严重影响的等效物质	0.020	N.D.	0.1
146	邻苯二甲酸二己酯 (DNHP)	84-75-3	致癌性	0.020	N.D.	0.1
147	CI 直接红28	573-58-0	生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
148	CI 直接黑38	1937-37-7	生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
149	亚乙基硫脲	96-45-7	生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
150	乙酸铅	301-04-2	致癌性	0.020	N.D.	0.1
151	磷酸三(二甲苯)酯	25155-23-1	生殖毒性	0.020	N.D.	0.1

#### 新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标准检测认证中心大楼

http://www.nps.hk 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) 香港电话: +852-53700017 服务热线: 400-1361698

本报告仅供委托单位使用, 并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告, 且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务, 必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关, 检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据, 不代表整个生产的产品。



## REACH检测报告

日期 : 2023-06-25  
文件编号 : NPS023060555

第 15页 共 29 页

### 2.11 第十一批 4种 SVHC物质 (2014年6月公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
152	邻苯二甲酸二(支链与直链)己基酯	68515-50-4	生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
153	氯化镉	10108-64-2	生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
154	过硼酸钠 过硼酸钠盐	-	生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
155	无水过硼酸钠	7632-04-4	致癌性, 会对人类引起严重影响的等效物质	0.020	N.D.	0.1

### 2.12 第十二批 6种 SVHC物质 (2014年12月公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
156	2-(2'-羟基-3',5'-二叔戊基苯基)苯并三唑(UV-328)	25973-55-1	PBT (57D 条款); VPVB (57E 条款)	0.020	N.D.	0.1
157	2-(2'-羟基-3',5'-二叔丁基苯基)-苯并三唑(UV-320)	3846-71-7	PBT (57D 条款); VPVB (57E 条款)	0.020	N.D.	0.1
158	二正辛基-双(巯乙酸2-乙基己酯)锡	15571-58-1	生殖毒性(57C 条款)	0.020	N.D.	0.1
159	氟化镉	7790-79-6	生殖毒性 (57C 条款)	0.020	N.D.	0.1
160	硫酸镉	10124-36-4; 31119-53-6	致癌性 (57A 条款) 致突变性 (57B 条款) 生殖毒性 (57C 条款) 对人体健康产生严重影响而引起与其他特性等同的关注, (57F 条款)	0.020	N.D.	0.1
161	二正辛基-双(巯乙酸2-乙基己酯)(DOTE)和三(2-乙基己基巯基乙酸)辛锡(MOTE)反应物	-	致癌性 (57A 条款) 致突变性 (57B 条款) 生殖毒性 (57C 条款) 对人体健康产生严重影响而引起与其他特性等同的关注, (57F 条款)	0.020	N.D.	0.1

#### 新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标准检测认证中心大楼

http://www.nps.hk 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) 香港电话+852-53700017 服务热线:400-1361698

本报告仅供委托单位使用, 并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告, 且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务, 必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关, 检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据, 不代表整个生产的产品。



## REACH检测报告

日期 : 2023-06-25  
文件编号 : NPS023060555

第 16页 共 29 页

### 2.13 第十三批2种 SVHC物质 (2015年6月公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
162	邻苯二甲酸二(C6-C10)烷基酯; 邻苯二甲酸(己基, 辛基, 癸基混合)酯, 其中邻苯二甲酸己基酯≥0.3% (EC NO.	68515-51-5 68648-93-1	生殖毒性	0.020	N.D.	0.1
163	2-(2,4-二甲基-3-环己基)-5-甲基-5-(1-甲基丙基)-1,3-二氧恶烷[1]; 2-(2,6-二甲基-3-环己基)-5-甲基-5-(1-甲基丙基)-1,3-二氧恶烷[2]; [包括[1]和[2]的任何同分异构体及其混合物]	-	持久性, 生物累积性和毒性	0.020	N.D.	0.1

### 2.14 第十四批 5种 SVHC物质 (2015年12月公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
164	1,3-丙烷磺内酯	1120-71-4	致癌性(条款57A)	0.020	N.D.	0.1
165	紫外线吸收剂 UV-327	3864-99-1	强持久性、强生物累积性(条款57E)	0.020	N.D.	0.1
166	紫外线吸收剂 UV-350	36437-37-3	强持久性、强生物累积性(条款57E)	0.020	N.D.	0.1
167	硝基苯	98-95-3	生殖毒性(条款57C)	0.020	N.D.	0.1
168	全氟壬酸及其钠盐和铵盐	375-95-1 21049-39-8 4149-60-4	生殖毒性(条款57C); 持久性、生物累积性和毒性(条款57D)	0.020	N.D.	0.1

#### 新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标准检测认证中心大楼

http://www.nps.hk 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) 香港电话+852-53700017 服务热线:400-1361698

本报告仅供委托单位使用, 并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告, 且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务, 必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关, 检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据, 不代表整个生产的产品。



## REACH检测报告

日期 : 2023-06-25  
文件编号 : NPS023060555

第 17 页 共 29 页

### 2.15 第十五批 1种 SVHC物质 (2016年6月公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
169	苯并[DEF]屈 (苯并[A]茈)	50-32-8	致癌毒性(条款 57A) 致畸性(条款 57B) 生殖毒性(条款 57C) PBT 持久性, 生物累积性 和毒性的物质(条款 57D) VPVB 高持久性, 高生物累积性的物质(条款 57E)	0.020	N.D.	0.1

### 2.16 第十六批 4种 SVHC物质 (2017年1月公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
170	双酚 A (BPA)	80-05-7	内分泌干扰性 (条款57F 环境)	0.020	N.D.	0.1
171	支链与直链的4-庚基酚 (4-HPBL)	-	(条款57C) PBT (条款57D))	0.020	N.D.	0.1
172	全氟癸酸及其钠盐和铵盐 (PFDA)	3108-42-7 335-76-2 3830-45-3	生殖毒性 (条款 57C) PBT(条款57D)	0.020	N.D.	0.1
173	4-叔戊基苯酚, 支链和直链 (PTAP)	80-46-6	有科学证据证明会对人类或环境引起严重影响的物质 (条款57F)	0.020	N.D.	0.1

### 2.17 第十七批 1种 SVHC物质 (2017年7月公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
174	全氟辛烷-1-磺酸及其盐类(PFHXS)	355-46-4	VPVB (条款57E)	0.020	N.D.	0.1

#### 新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标准检测认证中心大楼

http://www.nps.hk 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) 香港电话: +852-53700017 服务热线: 400-1361698

本报告仅供委托单位使用, 并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告, 且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务, 必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关, 检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据, 不代表整个生产的产品。



## REACH检测报告

日期 : 2023-06-25  
文件编号 : NPS023060555

第 18页 共 29 页

### 2.18 第十八批 7种 SVHC物质 (2018年1月公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
175	屈	218-01-9 1719-03-5	致癌性(条款57A) PBT(条款57E) VPVB (条款57E)	0.020	N.D.	0.1
176	苯并(A)蒽	56-55-3 1718-53-2	致癌性(条款57A) PBT(条款57E) VPVB (条款57E)	0.020	N.D.	0.1
177	硝酸镉	10022-68-1 10325-94-7	致癌性(条款57A) 致畸性(条款57B) 重复暴露后的特定目标 器官毒性(条款57F 人体 健康)	0.020	N.D.	0.1
178	碳酸镉	21041-95-2	致癌性(条款57A) 致畸性(条款57B) 重复暴露后的特定目器 官毒性(条款57F 人体健 康)	0.020	N.D.	0.1
179	氢氧化镉	513-78-0	致癌性 (条款57A) 致畸性(条款57B) 重复暴露后的特定目标 器官毒性(条款57F 人体 健康)	0.020	N.D.	0.1
180	德克隆[包括所有反式和顺式异构体及其组合]	205-923-4	VPVB(条款57E)	0.020	N.D.	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(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]	-	内分泌干扰性 (条款57F 环境)	0.020	N.D.	0.1

#### 新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标准检测认证中心大楼

http://www.nps.hk 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) 香港电话+852-53700017 服务热线:400-1361698

本报告仅供委托单位使用, 并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告, 且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务, 必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关, 检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据, 不代表整个生产的产品。



## REACH检测报告

日期 : 2023-06-25  
文件编号 : NPS023060555

第 19页 共 29 页

### 2.19 第十九批 10种 SVHC物质 (2018年6月公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
182	八甲基环四硅氧烷 (D4)	556-67-2	PBT(条款57D) VPVB (条款57E)	0.020	N.D.	0.1
183	十甲基环戊硅氧烷 (D5)	541-02-6	PBT(条款57E) VPVB (条款57E)	0.020	N.D.	0.1
184	十二甲基环己硅氧烷 (D6)	540-97-6	VPVB (条款57E)	0.020	N.D.	0.1
185	铅	7439-92-1	生殖毒性(条款57C)	0.020	N.D.	0.1
186	四水八硼酸二钠	12008-41-2	生殖毒性(条款57C)	0.020	N.D.	0.1
187	苯并(G,H,I)芘	191-24-2	PBT(条款57E) VPVB (条款57E)	0.020	N.D.	0.1
188	氢化三联苯	61788-32-7	VPVB (条款57D)	0.020	N.D.	0.1
189	乙(撑)二胺 (EDA)	107-15-3	内分泌干扰性(条款57F)人类健康	0.020	N.D.	0.1
190	偏苯三酸酐 (TMA)	552-30-7	内分泌干扰性(条款57F)人类健康	0.020	N.D.	0.1
191	邻苯二甲酸二环己酯 (DCHP)	84-61-7	生殖毒性(条款57C) 内分泌干扰性(条款57F)人类健康	0.020	N.D.	0.1

#### 新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标准检测认证中心大楼

http://www.nps.hk 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) 香港电话: +852-53700017 服务热线: 400-1361698

本报告仅供委托单位使用, 并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告, 且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务, 必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关, 检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据, 不代表整个生产的产品。



## REACH检测报告

日期 : 2023-06-25  
文件编号 : NPS023060555

第 20页 共 29 页

### 2.20 第二十二批 6种 SVHC物质 (2019年1月公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
192	1,7,7-三甲基-3-(苯基亚甲基)双环[2.2.1]庚烷-2-酮	15087-24-8	内分泌干扰性(条款57F) 人类健康	0.020	N.D.	0.1
193	2,2-双(4-羟基苯基)-4-甲基戊烷	6807-17-6	生殖毒性(条款57C)	0.020	N.D.	0.1
194	苯并[K]荧蒽	207-08-9	CARCINOGENIC (条款 57A) PBT (条款 57D) VPVB (条款 57E)	0.020	N.D.	0.1
195	荧蒽	206-44-0	PBT(条款57D) VPVB (条款57E)	0.020	N.D.	0.1
196	菲	85-01-8	PBT(条款57E) VPVB (条款57E)	0.020	N.D.	0.1
197	芘	129-00-0	PBT(条款57E) VPVB (条款57E)	0.020	N.D.	0.1

### 2.21 第二十一批 4种 SVHC物质 (2019年7月公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
198	2-甲氧基乙酸乙酯	110-49-6	生殖毒性 (条款57C)	0.020	N.D.	0.1
199	三(4-壬基酚, 支链和直链)亚磷酸酯 (TNPP), 含有 $\geq 0.1\%W/W$ 的4-壬基酚, 支链和直链 (4-NP)	-	内分泌干扰性 (条款57F - 环境)	0.020	N.D.	0.1
200	2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸, 及其盐类和酰卤 (包括它们各自的同分异构体及其组合)	-	对环境有严重影响而引起同等水平关注 (条款57F-环境) 对人类健康有严重影响而引起同等水平关注 (条款57F-人类健康)	0.020	N.D.	0.1
201	4-叔丁基苯酚 (PTBP)	98-54-4	内分泌干扰性 (条款57F - 环境)	0.020	N.D.	0.1

#### 新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标准检测认证中心大楼

http://www.nps.hk 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) 香港电话+852-53700017 服务热线:400-1361698

本报告仅供委托单位使用, 并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告, 且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务, 必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关, 检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据, 不代表整个生产的产品。



## REACH检测报告

日期 : 2023-06-25  
文件编号 : NPS023060555

第 21 页 共 29 页

### 2.22 第二十二批 4种 SVHC物质 (2020年1月公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
202	2-苄基-2-二甲基氨基-1-(4-吗啉苯基)丁酮	119313-12-1	生殖毒性 (条款57C)	0.020	N.D.	0.1
203	2-甲基-1-(4-甲磺基苯基)-2-吗啉基-1-丙酮	71868-10-5	生殖毒性 (条款57C)	0.020	N.D.	0.1
204	邻苯二甲酸二异己酯	71850-09-4	生殖毒性 (条款57C)	0.020	N.D.	0.1
205	全氟丁烷磺酸 (PFBS)及其盐	-	可能对环境造成严重影响 的同等程度的关注 (条款57F); 可能对人类健康造成严重 影响的同等程度的关 注 (条款57F)	0.020	N.D.	0.1

### 2.23 第二十三批 4种 SVHC物质 (2020年6月公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
206	1-乙烯基咪唑	1072-63-5	生殖毒性 (条款57C)	0.020	N.D.	0.1
207	2-甲基咪唑	693-98-1	生殖毒性 (条款57C)	0.020	N.D.	0.1
208	双(乙酰丙酮酸)二丁基锡	22673-19-4	生殖毒性 (条款57C)	0.020	N.D.	0.1
209	对羟基苯甲酸丁酯	94-26-8	内分泌干扰性(条款 57F)人类健康	0.020	N.D.	0.1

#### 新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标准检测认证中心大楼

http://www.nps.hk 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) 香港电话+852-53700017 服务热线:400-1361698

本报告仅供委托单位使用,并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告,且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务,必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关,检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据,不代表整个生产的产品。



## REACH检测报告

日期 : 2023-06-25  
文件编号 : NPS023060555

第 22页 共 29 页

### 2.24 第二十四批 2种 SVHC物质 (2021年1月公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
210	四乙二醇二甲醚	143-24-8	生殖毒性 (条款57C)	0.020	N.D.	0.1
211	二辛基锡二月桂酸酯, 二辛基锡, 二辛基锡, 双(可酮酰氧基)衍生物, 以及任何其他二辛基锡衍生物, 二辛基锡, 双(脂肪酰氧基)衍生物。其中 C12是脂肪酰氧基的主要碳数	-	生殖毒性 (条款57C)	0.020	N.D.	0.1

#### 新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标准检测认证中心大楼

http://www.nps.hk 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) 香港电话: +852-53700017 服务热线: 400-1361698

本报告仅供委托单位使用, 并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告, 且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务, 必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关, 检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据, 不代表整个生产的产品。



## REACH检测报告

日期 : 2023-06-25  
文件编号 : NPS023060555

第 23页 共 29 页

### 2.25 第二十五批 8种 SVHC物质 (2021年7月公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
212	对十二烷基苯酚及其异构体 (PDDP)	-	生殖毒性 (条款57C) 干扰内分泌 (条款57F)	0.020	N.D.	0.1
213	原硼酸钠盐	-	生殖毒性 (条款57C)	0.020	N.D.	0.1
214	中链氯化石蜡 (MCCP) (UVCB 物质: 由含≥80%的碳链长度 C14至 C17之间的直链氯化烷烃组成)	-	PBT (条款57D) VPVB (条款57E)	0.020	N.D.	0.1
215	戊二醛	111-30-8	呼吸敏感 (条款57F)	0.020	N.D.	0.1
216	2,2-双(4-羟基苯基)丁烷 (双酚 B)	77-40-7	干扰内分泌 (条款57F)	0.020	N.D.	0.1
217	铃兰醛及其异构体	-	生殖毒性 (条款57C)	0.020	N.D.	0.1
218	二溴新戊二醇 三溴新戊醇 2,3-二溴-1-丙醇	3296-90-0 36483-57-5 , 1522-92-5 96-13-9	致癌性 (条款57A)	0.020	N.D.	0.1
219	1,4-二氧六环 (二恶烷)	123-91-1	影响环境与人类健康 (条款57F)。	0.020	N.D.	0.1

#### 新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标准检测认证中心大楼

http://www.nps.hk 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) 香港电话: +852-53700017 服务热线: 400-1361698

本报告仅供委托单位使用, 并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告, 且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务, 必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关, 检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据, 不代表整个生产的产品。



## REACH检测报告

日期 : 2023-06-25  
文件编号 : NPS023060555

第 24 页 共 29 页

### 2.26 第二十六批 4种 SVHC物质 (2022年1月公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
220	2,2'-亚甲基双(4-甲基-6-叔丁基苯)(DBMC)	119-47-1	生殖毒性 (条款57C)	0.020	N.D.	0.1
221	乙烯基-三(2-甲氧基乙氧基)硅烷	1067-53-4	生殖毒性 (条款57C)	0.020	N.D.	0.1
222	(±)-1,7,7-三甲基-3-[(4-甲基苯基)亚甲基]二环[2.2.1]庚-2-酮, 包括各个异构体和/或其组合 (4-MBC)	-	干扰内分泌 (条款57F)	0.020	N.D.	0.1
223	S-(三环[5.2.1.0' <sup>2,6</sup> ]癸-3-烯-8(或9)-基)O-(异丙基或异丁基或2-乙基己基)O-(异丙基或异丁基或2-乙基己基)二硫代磷酸酯	255881-94-8	PBT (条款57D)	0.020	N.D.	0.1

### 2.27 第二十七批 1种 SVHC物质 (2022年6月公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
224	N-羟甲基丙烯酰胺	924-42-5	致癌性 (条款57A) 致畸性(条款57B)	0.020	N.D.	0.1

#### 新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标准检测认证中心大楼

http://www.nps.hk 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) 香港电话: +852-53700017 服务热线: 400-1361698

本报告仅供委托单位使用, 并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告, 且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务, 必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关, 检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据, 不代表整个生产的产品。



### REACH检测报告

日期 : 2023-06-25  
文件编号 : NPS023060555

第 25页 共 29 页

#### 2.28 第二十八批 9种 SVHC物质 (2023年1月公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
225	1,1'-[乙烷-1,2-二氧基]双[2,4,6-三溴苯]	37853-59-1	非常持久, 具有很强的生物累积性 (REACH 第57条 E 款)	0.020	N.D.	0.1
226	四溴双酚 A (TBBPA)	79-94-7	致癌性 (条款57A)	0.020	N.D.	0.1
227	双酚 S (BPS)	80-09-1	生殖毒性 (条款57C); 内分泌干扰特性(第57 F 条 - 环境); 内分泌干扰特性 (第57 F 条-人类健康)	0.020	N.D.	0.1
228	偏硼酸钡	13701-59-2	生殖毒性 (条款57C)	0.020	N.D.	0.1
229	双(2-乙基己基)四溴邻苯二甲酸酯, 涵盖任何单个异构体和/或其组合	--	非常持久, 具有很强的生物累积性 (REACH 第57条 E 款)	0.020	N.D.	0.1
230	4-羟基苯甲酸异丁酯	4247-02-3	内分泌干扰特性 (第57条 F 款-人体健康)	0.020	N.D.	0.1
231	三聚氰胺	108-78-1	对环境有严重影响而引起同等水平关注 (条款57F-环境) 对人类健康有产生严重影响的同等关注程度 (条款57F-人类健康)	0.020	N.D.	0.1
232	全氟庚酸及其盐类 (PFHPA)	--	对生殖有毒 (条款57C 条); 持久性、生物累积性和毒性(第57 D 条); 非常持久, 具有很强的生物累积性(第57 E 条); 可能对人类健康产生严重影响的同等关注程度(条款57 F - 人类健康); 对环境有严重影响而引起同等水平关注 (条款57F-环境)	0.020	N.D.	0.1

#### 新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标准检测认证中心大楼

http://www.nps.hk 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) 香港电话+852-53700017 服务热线:400-1361698

本报告仅供委托单位使用, 并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告, 且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务, 必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关, 检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据, 不代表整个生产的产品。



## REACH检测报告

日期 : 2023-06-25  
文件编号 : NPS023060555

第 26页 共 29 页

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
233	2,2,3,3,5,5,6,6-八氟 -4-(1,1,1,2,3,3,3-七氟 丙烷-2-基)吗啉和 2,2,3,3,5,5,6,6-八氟 -4-(七氟丙基)吗啉的 反应产物	--	强持久性、强生物 累积性(条款57E)	0.020	N.D.	0.1

### 2.29 第二十九批 2种 SVHC物质 (2023年6月公布)

序号	测试项目	CAS NO.	分类	报告限 %(W/W)	结果 %(W/W)	限值 %(W/W)
					NO.1	
234	二苯(2,4,6-三甲基苯 甲酰基)氧化膦	75980-60-8	生殖毒性(条款57C)	0.020	N.D.	0.1
235	双(4-氯苯基)砒	80-07-9	强持久性、强生物 累积性(条款57E)	0.020	N.D.	0.1

#### 新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标准检测认证中心大楼

http://www.nps.hk 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) 香港电话: +852-53700017 服务热线: 400-1361698

本报告仅供委托单位使用,并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告,且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务,必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关,检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据,不代表整个生产的产品。



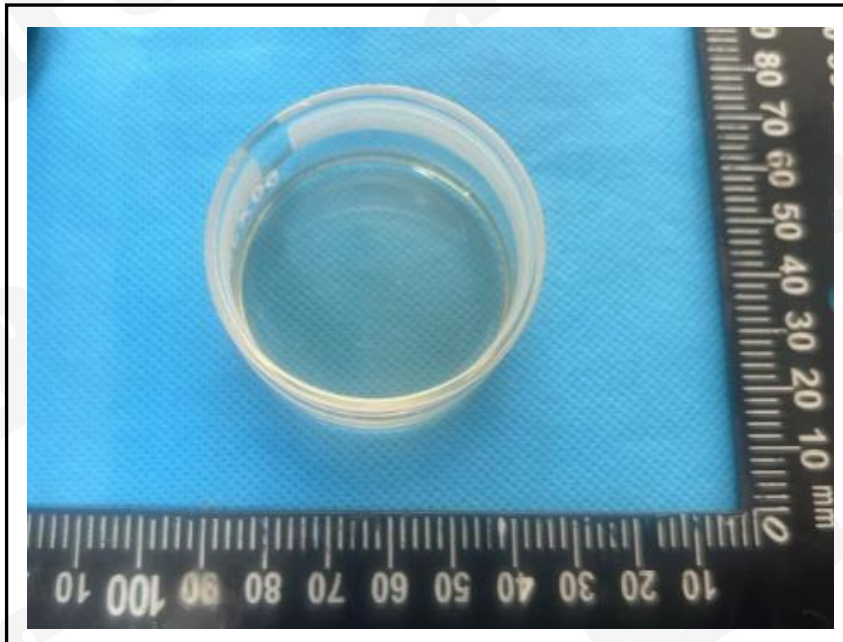
## REACH检测报告

日期 : 2023-06-25  
文件编号 : NPS023060555

第 27页 共 29 页

### 3 样品照片

样品照片



此照片为样品测试前的拍照，仅限于随 NPS 正本报告使用

#### 新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标准检测认证中心大楼

<http://www.nps.hk> 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) 香港电话: +852-53700017 服务热线: 400-1361698

本报告仅供委托单位使用，并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告，且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务，必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关，检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据，不代表整个生产的产品。



## REACH检测报告

日期 : 2023-06-25  
文件编号 : NPS023060555

第 28页 共 29 页

### 4 报告说明

#### 备注:

1. 0.0001%(W/W) = 1ppm = 1mg/kg = 1毫克每千克(1000ppm = 0.1%(W/W))。
2. N.D. = 未检出 (<报告限)。
3. RL = 报告限。
4. 依据 ECHA “物品中的物质要求指南”-2011年第二版第5.2.1条规定, 所采用的测试方法只能得到样品中含有的元素而不是物质, 当需要时则对样品中的物质的甄选和鉴别进行进一步测试。
5. 报告结果: 依据 ECHA “物品中的物质要求指南”-2011年第二版第5.2条: 基于大多数情况下测试方法鉴别的是样品中的化学组成, 而不一定是产品生产过程中原始添加的物质, 以及专业咨询, 产品资料信息, 测试过程, 材料特性, SVHC特性和化学分析等手段评估而得到。
6. 报告限: 根据不确定度和0.1 %的报告门槛以及ECHA “物品中的物质要求指南”规定而得到。
7. 附录 A 是根据欧盟67/548/EEC指令和第1907/2006 (EC) 号法规, 关于物质分类的定义。
8. 根据欧盟第 1907/2006 (EC) 号法规, 如果物质根据第59条第一款被确定, 且满足以下两个条件, 物品的任何制造商或进口商应向欧盟化学品管理署进行通报:
  - 物质在物品中的总含量超过1吨/年/生产商或进口商。
  - 物质在物品中的总含量以质量分数计超过0.1 %的浓度。
9. 欧盟第1907/2006 (EC) 号法规第33条规定, 含有满足第57条中的标准并根据第59条第一款被确定且质量分数大于0.1 %的物质的物品的所有供应商应向物品接受者提供其可获取的充足信息, 以使物品使用安全, 这些信息至少包括物质的名称。

#### 新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标准检测认证中心大楼

http://www.nps.hk 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) 香港电话: +852-53700017 服务热线: 400-1361698

本报告仅供委托单位使用, 并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告, 且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务, 必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关, 检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据, 不代表整个生产的产品。



## REACH检测报告

日期 : 2023-06-25  
文件编号 : NPS023060555

第 29页 共 29 页

### 5 物质分类说明

#### 附录 A

分类	67/548/EEC 指令和第 1907/2006 (EC) 法规中的定义
第一类致癌物	已经为人类熟知对人有致癌作用。有充分证据可以建立癌症的发展和人与该类物质接触之间的因果联系。
第二类致癌物	物质如果对人具有致癌作用, 则被认为是该类物质。有足够的证据可以充分假定人与该类物质直接接触可以致癌。 基于: - 适当长期的动物实验; - 其它相关信息。
第一类诱导有机体突变的物质	已经为人类熟知可以致基因突变的物质。有充分证据可以建立长期基因损害和人与该类物质接触之间的因果联系。
第二类诱导有机体突变的物质	物质如果对人具有致基因突变作用, 则被认为是该类物质。有足够的证据可以充分假定人与该类物质直接接触可以致基因损害。 基于: - 适当长期的动物实验; - 其它相关信息。
第一类生殖毒性物质	已经为人类所熟知可以降低人的生殖能力。有充分证据可以建立人生殖能力降低和人与该类物质接触之间的因果联系。 已经为人类熟知对人体有毒。有充分证据可以建立人体暴露于物质与不断发展的毒副作用之间的联系。
持续性, 生物累积性及毒性物质; 非常持久, 高度生度累积性物质	持久性, 生物累积性及毒性和非常持久, 高度生物累积性物质将会给化学品安全管理带来很大的挑战。对这些物质来说, 没法建立充分可靠的对环境安全的浓度。
第二类生殖毒性物质	如果物质有减弱人的生殖能力的作用, 则被认为是该类物质。有足够的证据可以充分假定人与该类物质直接接触可以减弱人的生殖能力, 基于: - 动物实验研究明确的证明在没有毒性时可以降低生殖能力, 或者在相同给药水平时, 与其它毒性同时表现出, 但是不是其它毒性的二级非特定结果; - 其它相关信息。 如果物质对人类有长期的毒性, 则被认为是该类物质。有足够的证据可以充分假定人暴露与该类物质会引起长期毒性。一般基于: - 适当的动物实验研究表明具有生殖毒性, 或者在相同给药水平时, 不是其它毒性的二级非具体毒性结果; - 其它相关信息。

\*\*\*报告结束\*\*\*

新标准研究院(香港)有限公司东莞实验室

中国广东省东莞市长安镇德政东路127号NPS新标准检测认证中心大楼

http://www.nps.hk 邮件: [nps@nps.hk](mailto:nps@nps.hk) 香港电话: +852-53700017 服务热线: 400-1361698

本报告仅供委托单位使用, 并根据NPS与委托单位之间的协议提供。NPS的义务和责任限于协议的条款和条件。NPS不对除本协议规定的客户以外的任何一方因使用本报告而造成的任何损失、费用或损害承担责任。只有委托单位被授权允许复制或分发本报告, 且仅允许复制或分发报告的全部内容。使用NPS名称或其标志之一销售或广告测试材料、产品或服务, 必须首先得到NPS的书面批准。本报告中的观察结果和测试结果仅与测试样品有关, 检测结果仅针对所测试样品实验室的环境条件下的数据, 不代表整个生产的产品。

# NPS

## 标志使用授权证书

广州拓棒环保科技有限公司

广州市黄埔区蓝玉四街九号 5 号厂房 E501



标志使用日期：2023年6月25日至2026年6月24日

Star Zhong

新标标准研究院(香港)有限公司  
签发日期：2023年6月25日

依据广州拓棒环保科技有限公司产品在我们 NPS 新标准所申请的检测和认证服务项目,现授予使用上述 NPS REACH 标志,又准许在产品铭牌、包装、说明书、宣传画册、影视广告等,包括获得验证的产品所使用.