



标题导读: ① 输欧美市场灯具产品需注意环保要求  
② 欧盟 REACH 163项 SVHC 清单

## 输欧美市场灯具产品需注意环保要求

随着中国灯具行业的发展,中国对外输出产品量逐渐增大。而欧美市场更是企业争夺的两大主流市场。然而很多企业只注重产品的安全要求而忽略了产品的环保要求,最终导致产品未符合市场区域的环保而不能在市场流通,从而蒙受损失。以下是欧美市场对于灯具类产品的环保要求简介:

地区	欧盟		美国	
			联邦法规	州法规(加州)
法规	ROHS 2.0 指令 (2011/65/EU)	REACH 法规	H.R.2420 《电气设备环保设计法案》	A.B 1109 《加州灯具能效及有害物质减少法案》
限制有害物质	均质材料(w/w): Pb<0.1%, Cd<0.01% Hg<0.1% Cr(VI) <0.1%  PBBs<0.1% PBDEs<0.1%  DEHP<0.1% DBP<0.1% BBP<0.1% DIBP<0.1%	单项 SVHC 在产品中含量 <0.1%(w/w)。	均质材料(w/w): Pb<0.1%, Cd<0.01% Hg<0.1% Cr(VI) <0.1%  PBBs<0.1% PBDEs<0.1%	均质材料(w/w): Pb<0.1%, Cd<0.01% Hg<0.1% Cr(VI) <0.1%  PBBs<0.1% PBDEs<0.1%
要求	产品含有超出限值的限制物质,禁止在市场流通。	含有超过 0.1%的 SVHC,需执行通报义务	产品含有超出限值的限制物质,禁止在市场流通。	产品含有超出限值的限制物质,禁止在市场流通。
产品范围/类型	属于指令范围内的所有照明产品	所有照明产品	同 RoHS	通用照明产品 <sup>(2)</sup>
是否有豁免	是	否	是	是

立创检测 是从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构,严格按照ISO/IEC 17025检测和校准实验室能力认可准则进行管理,具有中国合格评定国家认可委员会 CNAS实验室认可\美国NVLAP实验室认可及计量认证CMA资质,并成为美国消费者委员会CPSC指定检测机构,拥有化学\电器产品安全\EMC\光性能&能效和环境五大实验室。

### 立创检测·广州公司

地址: 广东省广州市番禺区大石街东联村  
105国道大石段584号德智创意园6A05  
电话: +86-20-3113 7071  
传真: +86-20-3113 7069  
邮编: 510000

### 立创检测·中山检测中心

地址: 广东省中山市小榄镇广源路科技  
创业中心立创检测大楼。  
电话: +86-760-2283 3366  
传真: +86-760-2283 3399  
邮编: 528415

### 立创检测·东莞检测中心

地址: 广东省东莞市松山湖科技九路1号  
电话: +86-769-2662 0220  
传真: +86-769-2662 0330  
邮编: 52300

网址: [www.lccert.com](http://www.lccert.com) email: [marketing@lccert.com](mailto:marketing@lccert.com)

(免责声明: 部分信息来源于网络及其它公开渠道,限于篇幅未逐一注明,敬请注意。)





地区	欧盟		美国	
			联邦法规	州法规（加州）
其他要求	技术文档保存 10 年，产品流通期间随时提供	通报时需提供相关 SVHC 物质信息	可提供符合性证书证明产品符合环保要求	需要时提交技术文档；产品要求有符合性声明（可在产品或包装标示）

注：

1) 欧盟 RoHS 2.0 中新增的邻苯项目时下正处在过渡期，强制实施时间如下：

- Ⅰ 2019年7月22日起所有输欧电子电器产品（除医疗和监控设备）均需满足该限制要求；
- Ⅱ 2021年7月22日起，医疗设备（包括体外医疗设备）和监控设备（包括工业监控设备）也将纳入该管控范围。

2) 通用照明产品在该法案中定义为包括“提供室内住宅、室内商业以及室外使用的照明功能的灯具、灯泡、灯管或其他电子设备”。并不包括电器灯、捕虫灯、预热线性荧光灯等特殊照明产品以及为带有特殊需求个人提供特别照明的灯具。

立创检测竭诚为您提供一站式检测服务，确保您的产品符合相关环保要求。

立创检测 是从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构，严格按照ISO/IEC 17025检测和校准实验室能力认可准则进行管理，具有中国合格评定国家认可委员会CNAS实验室认可\美国NVLAP实验室认可及计量认证CMA资质，并成为美国消费者委员会CPSC指定检测机构,拥有化学\电器产品安全\EMC\光性能&能效和环境五大实验室。

立创检测 · 广州公司

地址：广东省广州市番禺区大石街东联村  
105国道大石段584号德智创意园6A05  
电话：+86-20-3113 7071  
传真：+86-20-3113 7069  
邮编：510000

立创检测 · 中山检测中心

地址：广东省中山市小榄镇广源路科技  
创业中心立创检测大楼。  
电话：+86-760-2283 3366  
传真：+86-760-2283 3399  
邮编：528415

立创检测 · 东莞检测中心

地址：广东省东莞市松山湖科技九路1号  
电话：+86-769-2662 0220  
传真：+86-769-2662 0330  
邮编：52300

网址：[www.lccert.com](http://www.lccert.com) email:[marketing@lccert.com](mailto:marketing@lccert.com)

（免责声明：部分信息来源于网络及其它公开渠道，限于篇幅未逐一注明，敬请注意。）





标题导读: ① 输欧美市场灯具产品需注意环保要求  
② 欧盟 REACH 163项 SVHC 清单

## 欧盟 REACH 法规 163项 SVHC 清单

REACH是欧盟法规《化学品的注册、评估、授权和限制》(REGULATION concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals)的简称,是欧盟于2007年6月1日起实施的化学品监管体系。

SVHC 即 Substance of Very High Concern, 是REACH法规中的一类必须受到高度关注的有害物质。任何物质一旦被加入候选清单即为SVHC物质,物质、含物质的配制品以及物品的供应商届时将履行相应的义务,如传递SDS或进行SVHC通报等。截止目前为止,SVHC清单中总共有163项,以下是清单的发展历程以及各项SVHC的潜在用途:

- Ø 2008年10月28日, ECHA 公布第一批 SVHC 清单,共15项;
- Ø 2010年01月13日, ECHA 发布第二批 14项 SVHC 清单,共计29项;
- Ø 2010年03月30日, ECHA 将丙烯酰胺列入第二批 SVHC 清单,第二批 SVHC 共计15项;
- Ø 2010年06月18日, ECHA 发布第三批 8项 SVHC 清单,共38项;
- Ø 2010年12月15日, ECHA 发布第四批 8项 SVHC 清单,共计46项;
- Ø 2011年06月20日, ECHA 发布第五批 7项 SVHC 清单,共计53项;
- Ø 2011年12月19日, ECHA 发布第六批 SVHC 清单(20项),共计73项;
- Ø 2012年06月18日, ECHA 发布第七批 13项 SVHC 清单,共计86项;
- Ø 2012年06月18日, ECHA 将第二批的硅酸铝,耐火陶瓷纤维、锆硅酸铝,耐火陶瓷纤维与第六批的硅酸铝耐火陶瓷纤维(RCF)、氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维(Zr-RCF)合并为硅酸铝耐火陶瓷纤维(RCF)和氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维(Zr-RCF);总清单共计84项;
- Ø 2012年12月19日, ECHA 发布第八批 54项 SVHC 清单,共计138项;
- Ø 2013年06月30日, ECHA 发布第九批 6项 SVHC 清单,共计144项;
- Ø 2013年12月16日, ECHA 发布第十批 7项 SVHC 清单,共计151项;
- Ø 2014年06月16日, ECHA 发布第十一批 4项 SVHC 清单,共计155项;
- Ø 2014年12月17日, ECHA 发布第十二批 6项 SVHC 清单,共计161项;
- Ø 2015年06月15日, ECHA 发布第十三批 2项 SVHC 清单,共计163项。

立创检测 是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构,严格按照ISO/IEC 17025检测和校准实验室能力认可准则进行管理,具有中国合格评定国家认可委员会CNAS实验室认可\美国NVLAP实验室认可及计量认证CMA资质,并成为美国消费者委员会CPSC指定检测机构,拥有化学\电器产品安全\EMC\光性能&能效和环境五大实验室。

### 立创检测·广州公司

地址: 广东省广州市番禺区大石街东联村  
105国道大石段584号德智创意园6A05  
电话: +86-20-3113 7071  
传真: +86-20-3113 7069  
邮编: 510000

### 立创检测·中山检测中心

地址: 广东省中山市小榄镇广源路科技  
创业中心立创检测大楼。  
电话: +86-760-2283 3366  
传真: +86-760-2283 3399  
邮编: 528415

### 立创检测·东莞检测中心

地址: 广东省东莞市松山湖科技九路1号  
电话: +86-769-2662 0220  
传真: +86-769-2662 0330  
邮编: 52300



序号 No.	物质名称 Substance Name	CAS No.	用途 Applications
<b>2008年10月28日 第一批SVHC 清单 15项</b> <b>The 1st batch list of 15 SVHC on Oct. 28, 2008</b>			
1	蒽 Anthracene	120-12-7	<ul style="list-style-type: none"> <li>染料中间体。主要用于制造染料中间体蒽醌及单宁，用于蒽醌生产，也用作杀虫剂、杀菌剂、汽油阻凝剂等。</li> <li>高纯蒽用于制取单晶蒽，用在闪烁计数器上。</li> </ul>
2	4, 4'-二氨基二苯甲烷(MDA) 4, 4'-Diaminodiphenylmethane	101-77-9	<ul style="list-style-type: none"> <li>偶氮染料，硫化剂及硫化促进剂，用于聚氨基甲酸酯橡胶及其他合成橡胶；</li> <li>树脂固化剂，用于环氧树脂，其性能与间苯二胺相似；耐热聚合物及多异氰酸酯的单体；</li> <li>有机合成中间体，生产缓蚀剂、聚酰胺；钨的检测试剂等。</li> </ul>
3	邻苯二甲酸二丁酯(DBP) Dibutyl Phthalate (DBP)	84-74-2	乙烯基泡沫，耐火砖和合成皮革的增塑剂
4	二氯化钴 Cobalt Dichloride	7646-79-9	干燥剂，例如硅胶。也可用于电镀工业，玻璃和陶瓷的着色剂、油漆催干剂，制造钴催化剂，制造隐显墨水，还可用作饲料添加剂。
5	五氧化二砷 Diarsenic Pentaoxide	1303-28-2	多用于杀菌剂，除草剂。也有用于金属焊接剂、有色金属玻璃，染料、还用于印刷
6	三氧化二砷 Diarsenic Trioxide	1327-53-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>用于玻璃工业玻璃的去氧剂和高温澄清剂和制备药物、杀虫剂、除草剂、用于浸洗羊毛，提炼金属砷，制造砷合金和制备半导体。也用于生产含砷农药。还可用作物品防腐剂、锅炉防垢剂、化学分析试剂。</li> <li>此外，用于陶烧、搪瓷、涂料、皮革保存剂、染料等工业中。</li> </ul>
7	重铬酸钠 Sodium Dichromate	7789-12-0, 10588-01-9	<ul style="list-style-type: none"> <li>供鞣革、电镀、制铬颜料、制火柴，并用作酶染剂、氧化剂等。</li> <li>用于制造铬酸酐、重铬酸钾、碱式硫酸铬、铬黄，木质素磺酸盐等。</li> <li>用作鞣革剂，制造苯胺染料染色时的氧化剂，硫化还原染料染色时的后处理剂，酸性媒介染料染色时的媒染剂。医药工业中，用于生产胺苯砷、苯佐卡因、叶酸、雷佛奴尔等。还用于镀锌后钝化处理 and 金属表面处理，生产碱性湖蓝染料，糖精，合成樟脑，合成纤维，合成香料。</li> </ul>
8	二甲苯麝香 5-Tert-Butyl-2,4,6-Trinitro-MXylene(Musk xylene)	81-15-2	用于化妆品香精和皂用香精的定香剂
9	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯(DEHP) Bis (2-Ethyl Hexyl)Phthalate (DEHP)	117-81-7	PVC 增塑剂，液压液体和电容器里的绝缘体

立创检测 是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构，严格按照ISO/IEC 17025检测和校准实验室能力认可准则进行管理，具有中国合格评定国家认可委员会 CNAS实验室认可\美国NVLAP实验室认可及计量认证CMA资质，并成为美国消费者委员会CPSC指定检测机构,拥有化学\电器产品安全\EMC\光性能&能效和环境五大实验室。

**立创检测 · 广州公司**

地址: 广东省广州市番禺区大石街东联村  
105国道大石段584号德智创意园6A05  
电话: +86-20-3113 7071  
传真: +86-20-3113 7069  
邮编: 510000

**立创检测 · 中山检测中心**

地址: 广东省中山市小榄镇广源路科技  
创业中心立创检测大楼。  
电话: +86-760-2283 3366  
传真: +86-760-2283 3399  
邮编: 528415

**立创检测 · 东莞检测中心**

地址: 广东省东莞市松山湖科技九路1号  
电话: +86-769-2662 0220  
传真: +86-769-2662 0330  
邮编: 52300

网址: [www.lccert.com](http://www.lccert.com) email: [marketing@lccert.com](mailto:marketing@lccert.com)

(免责声明: 部分信息来源于网络及其它公开渠道, 限于篇幅未逐一注明, 敬请注意。)



序号 No.	物质名称 Substance Name	CAS No.	用途 Applications
10	六溴环十二烷(HBCDD) Hexabromocyclododecane(HBCDD)	25637-99-4, 3194-55-6	作添加型阻燃剂,用于聚苯烯泡沫塑料、聚丙烯以及涤纶、腈纶、丙纶等织物作阻燃整理剂。
11	短链氯化石蜡(SCCP) Short Chain Chlorinated Paraffin (C10-C13)	85535-84-8	阻燃剂,增塑剂,广泛使用在电缆中,也可用于制水管、地板、薄膜、人造革、塑料制品和日用品等。
12	氧化双三丁基锡(TBTO) Bis(Tributyltin) Oxide	56-35-9	在木材、造纸、纺织、粉刷等工业用作防护剂。
13	酸式磷酸铅 Lead Hydrogen Arsenate	7784-40-9	杀虫剂
14	三乙基砷酸酯 Triethyl Arsenate	15606-95-8	木材、纺织品防腐剂
15	邻苯二甲酸丁苄酯 Benzyl Butyl Phthalate (BBP)	85-68-7	乙烯基泡沫,耐火砖和合成皮革的增塑剂
<b>2010年01月13日和 2010年03月30日 第二批SVHC 清单 15项</b> <b>The 2nd batch list of 15 SVHC on Jan. 13, 2010 and Jan. 13, 2010</b>			
16	蒽油 Anthracene oil	90640-80-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 主要用于制造如蒽和炭黑等物质。</li> <li>• 橡胶制品,橡胶油,轮胎。</li> <li>• 高炉还原剂</li> </ul>
17	蒽油,蒽糊,轻油 Anthracene oil, Anthracene paste, distn. Lights	91995-17-4	
18	蒽油,蒽糊,蒽馏分 Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	91995-15-2	
19	蒽油,少蒽 Anthracene oil, Anthracene-low	90640-82-7	
20	蒽油,蒽糊 Anthracene oil, anthracene paste	90640-81-6	
21	煤沥青,高温 Pitch, coal tar, high-temp	65996-93-2	用于涂料、塑料、橡胶
22	硅酸铝,耐火陶瓷纤维 Aluminosilicate, Refractory Ceramic Fibres	索引号: 650-017-00-8	耐火陶瓷纤维组主要用在高温防火,工业应用(工业火炉和设备防火,汽车和航空航天设备)和建筑,生产的防火设备
23	锆硅酸铝,耐火陶瓷纤维 Zirconia Aluminosilicate, Refractory Ceramic Fibres	索引号: 650-017-00-8	耐火陶瓷纤维组主要用在高温防火,工业应用(工业火炉和设备防火,汽车和航空航天设备)和建筑,生产的防火设备
24	邻苯二甲酸二异丁酯 Di-isobutylphthalate (DIBP)	84-69-5	树脂和橡胶的增塑剂,广泛用于塑料、橡胶、油漆及润滑油,乳化剂等工业中
25	2,4-二硝基甲苯 2,4-Dinitrotoluene (DNT)	121-14-2	制造染料中间体,炸药,油漆、涂料

立创检测 是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构,严格按照ISO/IEC 17025检测和校准实验室能力认可准则进行管理,具有中国合格评定国家认可委员会CNAS实验室认可\美国NVLAP实验室认可及计量认证CMA资质,并成为美国消费者委员会CPSC指定检测机构,拥有化学\电器产品安全\EMC\光性能&能效和环境五大实验室。

**立创检测 · 广州公司**

地址: 广东省广州市番禺区大石街东联村  
105国道大石段584号德智创意园6A05  
电话: +86-20-3113 7071  
传真: +86-20-3113 7069  
邮编: 510000

**立创检测 · 中山检测中心**

地址: 广东省中山市小榄镇广源路科技  
创业中心立创检测大楼。  
电话: +86-760-2283 3366  
传真: +86-760-2283 3399  
邮编: 528415

**立创检测 · 东莞检测中心**

地址: 广东省东莞市松山湖科技九路1号  
电话: +86-769-2662 0220  
传真: +86-769-2662 0330  
邮编: 52300

网址: [www.lccert.com](http://www.lccert.com) email: [marketing@lccert.com](mailto:marketing@lccert.com)

(免责声明: 部分信息来源于网络及其它公开渠道,限于篇幅未逐一注明,敬请注意。)



序号 No.	物质名称 Substance Name	CAS No.	用途 Applications
26	磷酸三(2-氯乙基)酯 Tris(2-chloroethyl) phosphate (TCEP)	115-96-8	阻燃剂、阻燃性增塑剂、金属萃取剂、润滑剂、汽油添加剂，以及聚酰亚胺加工改性剂
27	铬酸铅 Lead chromate	7758-97-6	可用作黄色颜料、氧化剂和火柴成分，油性合成树脂涂料印刷油墨、水彩和油彩的颜料，色纸、橡胶和塑料制品的着色剂
28	钼铬红 (CI 颜料红 104) Lead chromate molybdate sulphate red(C.I. Pigment Red104)	12656-85-8	用于涂料，油墨和塑料制品的着色
29	铬酸铅 (CI 颜料黄 34) Lead sulphochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)	1344-37-2	用于制造涂料、油墨、色浆。文教用品、塑料、塑粉、橡胶、油彩颜料等着色
30	丙烯酰胺 Acrylamide	79-06-1	絮凝剂，胶凝剂，土壤改良剂，造纸助剂，纤维改性与树脂加工剂
<b>2010年06月18日 第三批SVHC 清单 8项</b> <b>The 3rd batch list of 8 SVHC on Jun. 18, 2010</b>			
31	三氯乙烯 Trichloroethylene (TCE)	79-01-6	金属零部件的清洗与脱脂，胶粘剂中的溶剂，合成有机氯和氟化合物中间体
32	硼酸 Boric acid	10043-35-3, 11113-50-1	大量应用在生物杀虫剂和防腐剂，个人护理产品，食品添加剂，玻璃，陶瓷，橡胶。化肥，阻燃剂，油漆，工业油，制动液，焊接产品，电影显影剂等行业
33	无水四硼酸钠 Disodium tetraborate, Anhydrous	1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3	大量应用在玻璃和玻璃纤维，陶瓷，清洁剂和个人护理产品，工业油，冶金，粘合剂，阻燃剂，生物杀灭剂，化肥等行业。
34	水合四硼酸钠 Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	12267-73-1	
35	铬酸钠 Sodium chromate	7775-11-3	实验室（分析试剂），生产其他的铬酸盐化合物
36	铬酸钾 Potassium chromate	7789-00-6	金属表面处理用于涂层，生产化学试剂，纺织品，陶瓷染色剂，皮革的鞣制与辅料，色素和墨水，烟花，烟火
37	重铬酸铵 Ammonium dichromate	7789-09-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 主要用于凹版印刷的照相制版、配制显影液以及石印显影。用于制造陶瓷釉药、烟火。是生产纯氮和十二烷基磺酸钠的原料。</li> <li>• 在印染行业用作酸性染料和媒介染料的媒染剂。还用作塑料和橡胶的发泡剂。</li> <li>• 用作分析试剂、氧化剂、催化剂及媒染剂。用于显像管生产及香料合成、照相制版。</li> </ul>
38	重铬酸钾 Potassium dichromate	7778-50-9	铬金属制造，金属零部件的清洗与脱脂，玻璃器皿的清洗剂，皮革的鞣制，纺织品，照相平版，木材防腐处理，冷却系统缓蚀剂
<b>2010年12月15日 第四批SVHC 清单 8项</b> <b>The 4th batch list of 8 SVHC on Dec. 15, 2010</b>			

立创检测 是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构，严格按照ISO/IEC 17025检测和校准实验室能力认可准则进行管理，具有中国合格评定国家认可委员会 CNAS实验室认可\美国NVLAP实验室认可及计量认证CMA资质，并成为美国消费者委员会CPSC指定检测机构。拥有化学\电器产品安全\EMC\光性能&能效和环境五大实验室。

**立创检测 · 广州公司**

地址：广东省广州市番禺区大石街东联村  
105国道大石段584号德智创意园6A05  
电话：+86-20-3113 7071  
传真：+86-20-3113 7069  
邮编：510000

**立创检测 · 中山检测中心**

地址：广东省中山市小榄镇广源路科技  
创业中心立创检测大楼。  
电话：+86-760-2283 3366  
传真：+86-760-2283 3399  
邮编：528415

**立创检测 · 东莞检测中心**

地址：广东省东莞市松山湖科技九路1号  
电话：+86-769-2662 0220  
传真：+86-769-2662 0330  
邮编：52300

网址：[www.lccert.com](http://www.lccert.com) email:[marketing@lccert.com](mailto:marketing@lccert.com)

(免责声明：部分信息来源于网络及其它公开渠道，限于篇幅未逐一注明，敬请注意。)



序号 No.	物质名称 Substance Name	CAS No.	用途 Applications
39	硫酸钴 Cobalt(II) sulphate	10124-43-3	用于陶瓷釉料和油漆催干剂，生产含钴颜料和其他钴产品，也用于表面处理（如电镀），碱性电池，还用于催化剂、防腐剂、脱色剂（如用于玻璃和陶瓷等）、还用于饲料添加剂、土壤肥料等
40	硝酸钴 Cobalt(II) dinitrate	10141-05-6	用于颜料、催化剂、陶瓷工业表面处理，以及碱性电池
41	碳酸钴 Cobalt(II) carbonate	513-79-1	用于催化剂、饲料添加剂、玻璃料粘合剂
42	醋酸钴 Cobalt(II) diacetate	71-48-7	主要用于催化剂、含钴颜料和其他钴产品、表面处理、合金、染料、橡胶粘合剂。饲料添加剂等
43	乙二醇单甲醚 2-Methoxyethanol (ME)	109-86-4	主要用作化学中间体，以及溶剂，实验用化学药品，并用于清漆稀释剂，印染工业用作渗透剂和匀染剂，染料工业用作添加剂，纺织工业用于染色助剂
44	乙二醇单乙醚 2-Ethoxyethanol (EE)	110-80-5	主要用作生产乙酸酯的中间体，以及溶剂，试验用化学药品。并用作假漆、天然和合成树脂等的溶剂，还可用于皮革着色剂、乳化液稳定剂、油漆稀释剂、脱漆剂和纺织纤维的染色剂等
45	三氧化铬 Chromium trioxide	1333-82-0	用于金属表面精整（如电镀）、转化膜增亮作用，制高纯金属铬，还用作水溶性防腐剂、颜料、油漆、催化剂、洗涤剂生产以及氧化剂等
46	铬酸与重铬酸低聚物 Oligomers of chromic acid and dichromic Acid	7738-94-5, 13530-68-2	
<b>2011年06月20日 第五批SVHC 清单 7项</b> <b>The 5th batch list of 7 SVHC on Jun. 20, 2011</b>			
47	铬酸锶 Strontium chromate	7789-06-2	用于油漆、清漆和油画颜料；金属表面抗磨剂或铝片涂层之中
48	乙二醇乙醚乙酸酯 2-ethoxyethyl acetate (EEA)	111-15-9	用于油漆、粘合剂、胶水、化妆品、皮革、木染料、半导体、摄影和光刻过程
49	肼 Hydrazine	302-01-2, 7803-57-8	用于金属涂层，在玻璃和塑料之上；用于塑料、橡胶、聚氨酯（PU）和染料之中
50	1-甲基-2-吡咯烷酮 1-methyl-2-pyrrolidone (MP)	872-50-4	涂层溶剂、纺织品和树脂的表面处理和金属面塑料
51	1,2,3-三氯丙烷 1,2,3-trichloropropane (TCP)	96-18-4	脱脂剂溶剂、清洁剂、油漆稀释剂、杀虫剂、树脂和胶水

立创检测 是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构，严格按照ISO/IEC 17025检测和校准实验室能力认可准则进行管理，具有中国合格评定国家认可委员会CNAS实验室认可\美国NVLAP实验室认可及计量认证CMA资质，并成为美国消费者委员会CPSC指定检测机构。拥有化学\电器产品安全\EMC\光性能&能效和环境五大实验室。

**立创检测 · 广州公司**

地址：广东省广州市番禺区大石街东联村  
105国道大石段584号德智创意园6A05  
电话：+86-20-3113 7071  
传真：+86-20-3113 7069  
邮编：510000

**立创检测 · 中山检测中心**

地址：广东省中山市小榄镇广源路科技  
创业中心立创检测大楼。  
电话：+86-760-2283 3366  
传真：+86-760-2283 3399  
邮编：528415

**立创检测 · 东莞检测中心**

地址：广东省东莞市松山湖科技九路1号  
电话：+86-769-2662 0220  
传真：+86-769-2662 0330  
邮编：52300

网址：[www.lccert.com](http://www.lccert.com) email:[marketing@lccert.com](mailto:marketing@lccert.com)

（免责声明：部分信息来源于网络及其它公开渠道，限于篇幅未逐一注明，敬请注意。）



序号 No.	物质名称 Substance Name	CAS No.	用途 Applications
52	邻苯二甲酸二(C7-11支链与直链) 烷基酯 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters (DHNUP)	68515-42-4	聚氯乙烯 (PVC) 塑料增塑剂、电缆和粘合剂
53	邻苯二甲酸二(C6-8支链) 烷基酯, 富 C7 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich (DIHP)	71888-89-6	聚氯乙烯 (PVC) 塑料增塑剂、密封剂和印刷油墨
<b>2011年12月19日 第六批SVHC 清单 20 项</b> <b>The 6th batch list of 7 SVHC on Dec. 19, 2011</b>			
54	铬酸铬 Dichromium tris	24613-89-6	用于在航空航天, 钢铁和铝涂层等行业的金属表面混合物。
55	氢氧化铬酸锌钾 Potassium hydroxyoctaoxodi zincatedichromate	11103-86-9	航空/航天, 钢铁, 铝线圈, 汽车等涂层。
56	锌黄(C.I.颜料黄 36) Pentazinc chromate octahydroxide	49663-84-5	汽车涂层, 航空航天的涂层。
57	甲醛苯胺共聚物 Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline	25214-70-4	主要用于其他物质的生产, 少量用于环氧树脂固化剂
58	邻苯二甲酸二甲氧乙酯 Bis(2-methoxyethyl) phthalate (DMEP)	117-82-8	主要用途塑料产品中的塑化剂, 涂料, 颜料包括印刷油墨。
59	邻甲氧基苯胺 2-Methoxyaniline (MA)	90-04-0	主要用于纹身和着色纸的染料生产, 聚合物和铝箔
60	对特辛基苯酚 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (4-tert-Octylphenol)	140-66-9	用于生产聚合物的配制品和聚氧乙醚。也会被用于粘合剂, 涂层, 墨水和橡胶的成分。
61	1,2-二氯乙烷 1,2-Dichloroethane (DCE)	107-06-2	用于制造其他物质, 少量作为化学和制药工业的溶剂。
62	二乙二醇二甲醚 Bis(2-methoxy ethyl)ether (BMEE)	111-96-6	主要被用于化学的反应试剂, 也用作电池电解溶液和其他产品例如密封剂, 胶粘剂, 燃料和汽车护理产品
63	砷酸 Arsenic acid	7778-39-4	主要用于陶瓷玻璃融化和层压印刷电路板的消泡剂
64	砷酸钙 Calcium arsenate	7778-44-1	生产铜, 铅和贵金属的原材料, 主要用作铜冶炼和生产三氧化二砷的沉淀剂
65	砷酸铅 Trilead diarsenate	3687-31-8	生产铜, 铅和贵金属的原材料
66	N,N-二甲基乙酰胺 N,N-Dimethylacetamide (DMAC)	127-19-5	用于溶剂, 及各种物质的生产及纤维的生产。也会被用于试剂, 工业涂层, 聚酰胺薄膜, 脱漆剂和油墨去除剂
67	4,4'-亚甲基双-2-氯苯胺 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline (MOCA)	101-14-4	主要用于树脂固化剂和聚合物的生产, 以及建筑和艺术
68	酚酞 Phenolphthalein	77-09-8	主要用于实验室试剂, PH 试纸和医疗产品

立创检测 是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构, 严格按照ISO/IEC 17025检测和校准实验室能力认可准则进行管理, 具有中国合格评定国家认可委员会 CNAS实验室认可\美国NVLAP实验室认可及计量认证CMA资质, 并成为美国消费者委员会CPSC指定检测机构, 拥有化学\电器产品安全\EMC\光性能&能效和环境五大实验室。

**立创检测 · 广州公司**

地址: 广东省广州市番禺区大石街东联村  
105国道大石段584号德智创意园6A05  
电话: +86-20-3113 7071  
传真: +86-20-3113 7069  
邮编: 510000

**立创检测 · 中山检测中心**

地址: 广东省中山市小榄镇广源路科技  
创业中心立创检测大楼。  
电话: +86-760-2283 3366  
传真: +86-760-2283 3399  
邮编: 528415

**立创检测 · 东莞检测中心**

地址: 广东省东莞市松山湖科技九路1号  
电话: +86-769-2662 0220  
传真: +86-769-2662 0330  
邮编: 52300

网址: [www.lccert.com](http://www.lccert.com) email: [marketing@lccert.com](mailto:marketing@lccert.com)

(免责声明: 部分信息来源于网络及其它公开渠道, 限于篇幅未逐一注明, 敬请注意。)





序号 No.	物质名称 Substance Name	CAS No.	用途 Applications
69	叠氮化铅 Lead azide	13424-46-9	主要用作民用和军用的启动器或增压器的雷管和烟火装置的启动器
70	2,4,6-三硝基苯二酚铅 Lead styphnate	15245-44-0	主要用于小口径步枪弹药的底漆, 另外常用于军用弹药, 粉驱动装置和用于民用雷管。
71	苦味酸铅 lead dipicrate	6477-64-1	苦味酸铅是一种爆炸物, 在雷管的混合物中会少量用到此物质
72	三甘醇二甲醚 1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglym)	112-49-2	油漆和涂鸦去除剂, 清漆去除剂; 胶黏剂和油墨溶剂; 锂电池电解液配方
73	乙二醇二甲醚 Ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	110-71-4	主要用于生产及工业用化学中的溶剂和加工助剂, 如铝金属表面处理, 微电子工业焊剂, 玻璃清洗剂; 以及锂电池的电解质溶液。
<b>2012年06月18日 第七批SVHC 清单 13 项<sup>#1</sup></b> <b>The 7th batch list of 13 SVHC on Jun. 12, 2012</b>			
74	三氧化二硼 Diboron trioxide	1303-86-2	被应用于诸多领域, 如玻璃及玻璃纤维、釉料、陶瓷、阻燃剂、催化剂、工业流体、冶金、粘合剂、油墨及油漆、显影剂、清洁剂、生物杀虫剂等。
75	甲酰胺 Formamide	75-12-7	可用作有机合成原料, 纸张处理剂, 纤维工业的柔软剂, 动物胶的软化剂, 。在有机合成中, 医药方面的用途居多, 在农药、染料、颜料、香料、助剂方面也有很多用途。
76	甲磺酸铅(II) Lead(II) bis(methanesulfonate)	17570-76-2	主要用作电子元器件(例如印刷电路板)的电镀及化学镀的镀层。
77	异氰尿酸三缩水甘油酯 1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione (TGIC)	2451-62-9	主要用于树脂及涂料固化剂、电路板印刷业的油墨、电气绝缘材料、树脂成型系统、薄膜层、丝网印刷涂料、模具、粘合剂、纺织材料、塑料稳定剂。
78	替罗昔隆 1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione (β-TGIC)	59653-74-6	主要用于树脂及涂料固化剂、电路板印刷业的油墨、电气绝缘材料、树脂成型系统、薄膜层、丝网印刷涂料、模具、粘合剂、纺织材料、塑料稳定剂。
79	4,4'-双(二甲氨基)二苯酮(米氏酮) 4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone)	90-94-8	用于三苯(基)甲烷染料及其他物质制造的中间体, 未来有可能作为染料及颜料的添加剂或感光剂、光阻干膜产品、电子线路板制版化学品等研究开发利用。
80	N,N,N',N'-四甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷(米氏碱) N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base)	101-61-1	用于染料及其他物质制造的中间体; 及化学试剂的研究及发展。
81	碱性蓝 26 [4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene] cyclohexa-2, 5-dien -1-ylidene] dimethylammonium chloride(C.I. Basic Blue 26)	2580-56-5	用于油墨、清洁剂、涂料的生产; 也用于纸张、包装、纺织、塑料等产品的着色、也应用于诊断和分析。

立创检测 是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构, 严格按照ISO/IEC 17025检测和校准实验室能力认可准则进行管理, 具有中国合格评定国家认可委员会 CNAS实验室认可\美国NVLAP实验室认可及计量认证CMA资质, 并成为美国消费者委员会CPSC指定检测机构, 拥有化学\电器产品安全\EMC\光性能&能效和环境五大实验室。

**立创检测 · 广州公司**

地址: 广东省广州市番禺区大石街东联村  
105国道大石段584号德智创意园6A05  
电话: +86-20-3113 7071  
传真: +86-20-3113 7069  
邮编: 510000

**立创检测 · 中山检测中心**

地址: 广东省中山市小榄镇广源路科技  
创业中心立创检测大楼。  
电话: +86-760-2283 3366  
传真: +86-760-2283 3399  
邮编: 528415

**立创检测 · 东莞检测中心**

地址: 广东省东莞市松山湖科技九路1号  
电话: +86-769-2662 0220  
传真: +86-769-2662 0330  
邮编: 52300

网址: [www.lccert.com](http://www.lccert.com) email: [marketing@lccert.com](mailto:marketing@lccert.com)

(免责声明: 部分信息来源于网络及其它公开渠道, 限于篇幅未逐一注明, 敬请注意。)



序号 No.	物质名称 Substance Name	CAS No.	用途 Applications
82	结晶紫 [4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3)	548-62-9	主要用于纸张着色、印刷墨盒与圆珠笔墨水、干花着色、增加液体能见度、微生物和临床实验室染色。
83	$\alpha, \alpha$ -二[(二甲氨基)苯基]-4-甲氨基苯甲醇 4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)tri-tyl alcohol	561-41-1	用于书写墨水的生产; 未来可能用于其他墨水及诸多材料的着色。
84	溶剂蓝 4 $\alpha, \alpha$ -Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4-(phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4)	6786-83-0	主要用于关于印刷产品及书写墨水生产; 以及纸张染色挡风玻璃清洗剂的混合物生产。也可用于肥皂等美容产品。
<b>2012年12月19日 第八批SVHC 清单 54 项</b> <b>The 8th batch list of 54 SVHC on Dec. 19, 2012</b>			
85	颜料黄 41 Pyrochlore, antimony lead yellow	8012-00-8	油漆、涂层、玻璃陶瓷制品
86	2-甲氧基-5-甲基苯胺 6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)	120-71-8	中间体、染料合成
87	全氟十一烷酸 Henicosfluoroundecanoic acid	2058-94-8	油漆、纸张、皮革和纺织品等
88	甲基六氢化邻苯二甲酸酐 (4-甲基六氢化邻苯二甲酸酐、1-甲基六氢化邻苯二甲酸酐、3-甲基六氢化邻苯二甲酸酐等系列同分异构体总和) Hexahydromethylphthalic anhydride [1], Hexahydro-4-methylphthalic anhydride [2], Hexahydro-1-methylphthalic anhydride [3], Hexahydro-3-methylphthalic anhydride [4] [The individual isomers [2], [3] and [4] (including their cis- and trans- stereo isomeric forms) and all possible combinations of the isomers [1] are covered by this entry]	25550-51-0, 19438-60-9, 48122-14-1, 57110-29-9	树脂、橡胶、聚合物

立创检测 是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构，严格按照ISO/IEC 17025检测和校准实验室能力认可准则进行管理，具有中国合格评定国家认可委员会CNAS实验室认可\美国NVLAP实验室认可及计量认证CMA资质，并成为美国消费者委员会CPSC指定检测机构。拥有化学\电器产品安全\EMC\光性能&能效和环境五大实验室。

**立创检测 · 广州公司**

地址：广东省广州市番禺区大石街东联村  
105国道大石段584号德智创意园6A05  
电话：+86-20-3113 7071  
传真：+86-20-3113 7069  
邮编：510000

**立创检测 · 中山检测中心**

地址：广东省中山市小榄镇广源路科技  
创业中心立创检测大楼。  
电话：+86-760-2283 3366  
传真：+86-760-2283 3399  
邮编：528415

**立创检测 · 东莞检测中心**

地址：广东省东莞市松山湖科技九路1号  
电话：+86-769-2662 0220  
传真：+86-769-2662 0330  
邮编：52300

网址：[www.lccert.com](http://www.lccert.com) email:[marketing@lccert.com](mailto:marketing@lccert.com)

(免责声明：部分信息来源于网络及其它公开渠道，限于篇幅未逐一注明，敬请注意。)





序号 No.	物质名称 Substance Name	CAS No.	用途 Applications
89	六氢邻苯二甲酸酐、c 六氢-1,3-异苯并呋喃二酮、反-1,2-环己烷二羧酸酐 Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [1], cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [2], trans-cyclohexane -1,2-dicarboxylic anhydride [3] [The individual cis- [2] and trans- [3] isomer substances and all possible combinations of the cis- and trans-isomers [1] are covered by this entry]	85-42-7, 13149-00-3, 14166-21-3	中间体、树脂改性剂和环氧树脂固化剂
90	二丁基二氯化锡 Dibutyltin dichloride (DBTC)	683-18-1	用于有机合成，聚合用催化剂，有机锡中间体。
91	氟硼酸铅 Lead bis(tetrafluoroborate)	13814-96-5	电镀、焊接和分析试剂
92	硝酸铅 Lead dinitrate	10099-74-8	染料、鞣革和颜料
93	硅酸铅 Silicic acid, lead salt	11120-22-2	玻璃搪瓷制品
94	对氨基偶氮苯 4-Aminoazobenzene	60-09-3	染料中间体。用于合成偶氮染料，分散染料、恶嗪染料；还用于制油漆和颜料，以及醇溶黄和 pH 指示剂。
95	钛酸铅 Lead Titanium Zirconium Oxide	12626-81-2	光学产品、电子产品、电子陶瓷零件
96	氧化铅 Lead oxide (lead monoxide)	1317-36-8	玻璃制品、陶瓷、颜料、橡胶
97	邻甲基苯胺 o-Toluidine	95-53-4	用于染料中间体。也用作分析试剂。
98	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)噁唑烷 3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl) -1,3-oxazolidine	143860-04-2	橡胶制品
99	掺杂铅的硅酸钡 Silicic acid (H <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), barium salt (1:1), lead-doped [with lead (Pb) content above the applicable generic concentration limit for 'toxicity for reproduction' Repr. 1A (CLP) or category 1 (DSD)]; the substance is a member of the group entry of lead compounds, with index number 082-001-00-6 in Regulation (EC) No 1272/2008]	68784-75-8	玻璃制品

立创检测 是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构，严格按照ISO/IEC 17025检测和校准实验室能力认可准则进行管理，具有中国合格评定国家认可委员会CNAS实验室认可\美国NVLAP实验室认可及计量认证CMA资质，并成为美国消费者委员会CPSC指定检测机构。拥有化学\电器产品安全\EMC\光性能&能效和环境五大实验室。

### 立创检测 · 广州公司

地址：广东省广州市番禺区大石街东联村  
105国道大石段584号德智创意园6A05  
电话：+86-20-3113 7071  
传真：+86-20-3113 7069  
邮编：510000

### 立创检测 · 中山检测中心

地址：广东省中山市小榄镇广源路科技  
创业中心立创检测大楼。  
电话：+86-760-2283 3366  
传真：+86-760-2283 3399  
邮编：528415

### 立创检测 · 东莞检测中心

地址：广东省东莞市松山湖科技九路1号  
电话：+86-769-2662 0220  
传真：+86-769-2662 0330  
邮编：52300

网址：[www.lccert.com](http://www.lccert.com) email:[marketing@lccert.com](mailto:marketing@lccert.com)

(免责声明：部分信息来源于网络及其它公开渠道，限于篇幅未逐一注明，敬请注意。)



序号 No.	物质名称 Substance Name	CAS No.	用途 Applications
100	碱式碳酸铅 Trilead bis(carbonate)dihydroxide	1319-46-6	油漆、涂料、油墨和用作氯乙烯塑料稳定剂。用于制珠光塑料、珠光漆料等。
101	呋喃 Furan	110-00-9	溶剂、有机合成
102	N,N-二甲基甲酰胺 N,N-dimethylformamide	68-12-2	聚氨酯合成革、印刷电路板、聚丙烯腈
103	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 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]	-	油漆、油墨、纸张、胶水、纺织品
104	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 4-Nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]	-	油漆、油墨、纸张、胶水、纺织品
105	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷 4,4'-methylenedi-o-toluidine	838-88-0	染料中间体
106	硫酸二乙酯 Diethyl sulphate	64-67-5	生产染料、聚合物
107	硫酸二甲酯 Dimethyl sulphate	77-78-1	生产染料、聚合物
108	碱式硫酸铅 Lead oxide sulfate	12036-76-9	塑胶制品
109	钛酸铅 Lead titanium trioxide	12060-00-3	半导体、涂料、电子陶瓷滤波器
110	碱式乙酸铅 Acetic acid, lead salt, basic	51404-69-4	油漆、涂层、脱漆剂和稀释剂
111	二盐基邻苯二甲酸铅 [Phthalato(2-)]dioxotrilead	69011-06-9	塑胶制品
112	十溴二苯醚 Bis(pentabromophenyl)ether(DecaBDE)	1163-19-5	阻燃剂
113	N-甲基乙酰胺 N-methylacetamide	79-16-3	染料中间体
114	地乐酚 Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)	88-85-7	用于染料、有机合成、木材防腐, 除草剂
115	乙二醇二乙醚 1,2-Diethoxyethane	629-14-1	油漆、油墨、中间体

立创检测 是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构, 严格按照ISO/IEC 17025检测和校准实验室能力认可准则进行管理, 具有中国合格评定国家认可委员会CNAS实验室认可\美国NVLAP实验室认可及计量认证CMA资质, 并成为美国消费者委员会CPSC指定检测机构, 拥有化学\电器产品安全\EMC\光性能&能效和环境五大实验室。

### 立创检测 · 广州公司

地址: 广东省广州市番禺区大石街东联村  
105国道大石段584号德智创意园6A05  
电话: +86-20-3113 7071  
传真: +86-20-3113 7069  
邮编: 510000

### 立创检测 · 中山检测中心

地址: 广东省中山市小榄镇广源路科技  
创业中心立创检测大楼。  
电话: +86-760-2283 3366  
传真: +86-760-2283 3399  
邮编: 528415

### 立创检测 · 东莞检测中心

地址: 广东省东莞市松山湖科技九路1号  
电话: +86-769-2662 0220  
传真: +86-769-2662 0330  
邮编: 52300

网址: [www.lccert.com](http://www.lccert.com) email: [marketing@lccert.com](mailto:marketing@lccert.com)

(免责声明: 部分信息来源于网络及其它公开渠道, 限于篇幅未逐一注明, 敬请注意。)





序号 No.	物质名称 Substance Name	CAS No.	用途 Applications
116	三碱式硫酸铅 Tetralead trioxide sulphate	12202-17-4	颜料、塑胶制品及电池
117	邻苯二甲酸正戊基异戊基酯 N-pentyl-isopentylphthalate	776297-69-9	增塑剂
118	双(十八酸基)二氧化三铅 Dioxobis(stearato)trilead	12578-12-0	塑胶制品
119	四乙基铅 Tetraethyllead	78-00-2	染料添加剂
120	氧化铅与硫酸铅的复合物 Pentalead tetraoxide sulphate	12065-90-6	塑胶制品、电池
121	全氟十三酸 Pentacosafuorotridecanoic acid	72629-94-8	油漆、纸张、纺织品及皮革等
122	全氟十二烷酸 Tricosafuorododecanoic acid	307-55-1	油漆、纸张、皮革及纺织品等
123	全氟代十四酸 Heptacosafuorotetradecanoic acid	376-06-7	油漆、纸张、皮革和纺织品等
124	溴代正丙烷 1-bromopropane (n-propyl bromide)	106-94-5	药物、染料、香料、中间体
125	甲氧基乙酸 Methoxy acetic acid	625-45-6	中间体
126	2,4-二氨基甲苯 4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine)	95-80-7	染料、医药中间体及其他有机合成
127	环氧丙烷 Methyloxirane (Propylene oxide)	75-56-9	中间体
128	磷酸氧化铅 Trilead dioxide phosphonate	12141-20-7	塑料的稳定剂
129	邻氨基偶氮甲苯 o-aminoazotoluene	97-56-3	染料中间体
130	支链和直链 1, 2-苯二羧二戊酯 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	84777-06-0	增塑剂
131	4,4'-二氨基二苯醚 4,4'-oxydianiline and its salts	101-80-4	染料中间体、树脂合成
132	四氧化三铅 Orange lead (lead tetroxide)	1314-41-6	玻璃制品、陶瓷、颜料和橡胶
133	4-氨基联苯 Biphenyl-4-ylamine	92-67-1	染料和农药中间体
134	邻苯二甲酸二异戊酯 Diisopentylphthalate (DIPP)	605-50-5	增塑剂
135	C16-18-脂肪酸铅盐 Fatty acids, C16-18, lead salts	91031-62-8	塑胶制品
136	偶氮二甲酰胺 Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))	123-77-3	聚合物、胶水、墨水
137	亚硫酸铅 (II) Sulfurous acid, lead salt, dibasic	62229-08-7	玻璃搪瓷制品

立创检测 是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构，严格按照ISO/IEC 17025检测和校准实验室能力认可准则进行管理，具有中国合格评定国家认可委员会CNAS实验室认可\美国NVLAP实验室认可及计量认证CMA资质，并成为美国消费者委员会CPSC指定检测机构。拥有化学\电器产品安全\EMC\光性能&能效和环境五大实验室。

### 立创检测 · 广州公司

地址：广东省广州市番禺区市桥东联村  
105国道大石段584号德智创意园6A05  
电话：+86-20-3113 7071  
传真：+86-20-3113 7069  
邮编：510000

### 立创检测 · 中山检测中心

地址：广东省中山市小榄镇广源路科技  
创业中心立创检测大楼。  
电话：+86-760-2283 3366  
传真：+86-760-2283 3399  
邮编：528415

### 立创检测 · 东莞检测中心

地址：广东省东莞市松山湖科技九路1号  
电话：+86-769-2662 0220  
传真：+86-769-2662 0330  
邮编：52300

网址：[www.lccert.com](http://www.lccert.com) email:[marketing@lccert.com](mailto:marketing@lccert.com)

(免责声明：部分信息来源于网络及其它公开渠道，限于篇幅未逐一注明，敬请注意。)



序号 No.	物质名称 Substance Name	CAS No.	用途 Applications
138	氨基氰铅盐 Lead cyanamidate	20837-86-9	防锈
<b>2013年06月20日 第九批SVHC 清单 6项</b> <b>The 9th batch list of 6 SVHC on Jun. 20, 2013</b>			
139	镉 Cadmium	7440-73-9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 用于电池电极的生产</li> <li>• 用作防腐蚀涂层</li> <li>• 用于催化剂、合金和太阳能电池的生产</li> <li>• 用作颜料</li> <li>• 作为塑料和聚合物的稳定剂</li> </ul>
140	氧化镉 Cadmium oxide	1306-19-0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 用于电池电极的生产</li> <li>• 通过电镀、产生防腐蚀涂层</li> <li>• 用于玻璃、合金和光电子器件的生产</li> <li>• 用于催化剂、颜料盒陶瓷釉料的生产</li> <li>• 用于增强聚合物的抗热性</li> </ul>
141	全氟辛酸铵 Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)	3825-26-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 用于含氟聚合物和氟橡胶的生产</li> <li>• 用于不粘厨具生产中的乳化剂</li> </ul>
142	全氟辛酸 Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA)	335-67-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 用于含氟聚合物和氟橡胶的生产</li> <li>• 用于不粘厨具生产中的乳化剂</li> </ul>
143	邻苯二甲酸二戊酯 Dipentyl phthalate (DPP)	131-18-0	• 塑化剂
144	乙氧基化的支链和直链的 4-壬基酚 (直链和/或支链的具有 9 个碳原子的烷基链共价键合在 4 位的乙氧基酚, 囊括了 UVCB 和定义明确的物质, 聚合物及同系物, 其中包括任何单独的异构体和/或它们的组合) 4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof]	--	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 用于采矿</li> <li>• 用于洗涤剂的制造</li> <li>• 用于油漆、涂料和清漆</li> <li>• 用于皮革和纺织品的加工</li> </ul>
<b>2013年12月16日 第十批SVHC 清单 7项</b> <b>The 10th batch list of 7 SVHC on Dec. 16, 2013</b>			
145	硫化镉 Cadmium sulphide	1306-23-6	用作半导体材料、发光材料以及搪瓷、玻璃、陶瓷、塑料、油漆着色
146	邻苯二甲酸二己酯 Dihexyl phthalate	84-75-3	用于树脂合成, 用作初化剂

立创检测 是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构, 严格按照ISO/IEC 17025检测和校准实验室能力认可准则进行管理, 具有中国合格评定国家认可委员会 CNAS实验室认可\美国NVLAP实验室认可及计量认证CMA资质, 并成为美国消费者委员会CPSC指定检测机构, 拥有化学\电器产品安全\EMC\光性能&能效和环境五大实验室。

**立创检测 · 广州公司**

地址: 广东省广州市番禺区大石街东联村  
105国道大石段584号德智创意园6A05  
电话: +86-20-3113 7071  
传真: +86-20-3113 7069  
邮编: 510000

**立创检测 · 中山检测中心**

地址: 广东省中山市小榄镇广源路科技  
创业中心立创检测大楼。  
电话: +86-760-2283 3366  
传真: +86-760-2283 3399  
邮编: 528415

**立创检测 · 东莞检测中心**

地址: 广东省东莞市松山湖科技九路1号  
电话: +86-769-2662 0220  
传真: +86-769-2662 0330  
邮编: 52300

网址: [www.lccert.com](http://www.lccert.com) email: [marketing@lccert.com](mailto:marketing@lccert.com)

(免责声明: 部分信息来源于网络及其它公开渠道, 限于篇幅未逐一注明, 敬请注意。)





序号 No.	物质名称 Substance Name	CAS No.	用途 Applications
147	刚果红 Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28)	573-58-0	曾广泛用于棉、粘胶的染色，用作吸附指示剂，用于测定卤化物、硫氰酸盐和锌等。用作薄层色谱法测定硫代磷酸盐除草剂的显色剂。还用作生物染色剂。
148	直接黑 38 Disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate (C.I. Direct Black 38)	1937-37-7	主要用于棉、麻、粘胶等纤维素纤维和的染色，也可用于蚕丝、锦纶及其混纺织物的染色，还可用于皮革、生物和木材的染色、塑料的着色及作为赤色墨水的原料等。
149	1,2-亚乙基硫脲 Imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol	96-45-7	用作橡胶促进剂、镀铜光亮剂
150	醋酸铅 Lead di(acetate)	301-04-2	主要用于生产硼酸铅、硬脂酸铅等铅盐的原料。在颜料工业醋酸铅同红矾钠反应，是制取铬黄（即铬酸铅）的基本原料。在纺织工业中，用做篷帆布配制铅皂防水的原料。在电镀工业中，是氰化镀铜的发光剂。也是皮毛行业染色助剂。
151	磷酸三（二甲苯）酯 Trixylyl phosphate	25155-23-1	用作增塑剂
<b>2014年06月16日 第十一批SVHC 清单 4项</b> <b>The 11th batch list of 4 SVHC on Jun. 16, 2014</b>			
152	邻苯二甲酸二异己酯 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	68515-50-4	增塑剂，密封剂或胶黏剂，机油
153	氯化镉 Cadmium chloride	10108-64-2	印染工业用作印染助剂。感光工业用作制造复写纸、照相纸的药剂。电镀工业用于电镀液的配制。光学仪器工业用作制造特种镜子的增光剂。分析化学中用于分析硫时吸收氯化氢和检测吡啶碱等。此外还用于合成纤维等工业
154	水合高硼酸钠盐类 Sodium perborate; perboric acid, sodium salt	-	漂白剂，清洗剂
155	过硼酸钠 Sodium peroxometaborate	7632-04-4	用作氧化剂、漂白剂、杀菌剂、脱臭剂、洗涤剂中的添加等。过硼酸钠有强大的漂白能力，但不损伤纤维，适用于蛋白纤维如：羊毛/蚕丝，及长纤维高级棉布的漂白。医药上用作消毒剂和杀菌剂，也可用作媒染剂、洗涤剂助剂、脱臭剂，电镀液的添加剂，分析试剂，有机合成聚合剂，以及制牙膏、化妆品等。
<b>2014年12月17日 第十二批SVHC 清单 6项</b> <b>The 12th batch list of 6 SVHC on Sep. 01, 2014</b>			
156	紫外吸收剂 UV-320 2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	7790-79-6	磷光体、核反应堆中子吸收剂、有机合成和脱蜡的催化剂、NH <sub>4</sub> ClO <sub>4</sub> 的分解抑制剂，还可用于制荧光粉、玻璃、阴极射线管和激光晶体。

立创检测 是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构，严格按照ISO/IEC 17025检测和校准实验室能力认可准则进行管理，具有中国合格评定国家认可委员会CNAS实验室认可\美国NVLAP实验室认可及计量认证CMA资质，并成为美国消费者委员会CPSC指定检测机构。拥有化学\电器产品安全\EMC\光性能&能效和环境五大实验室。

**立创检测 · 广州公司**

地址：广东省广州市番禺区大石街东联村  
105国道大石段584号德智创意园6A05  
电话：+86-20-3113 7071  
传真：+86-20-3113 7069  
邮编：510000

**立创检测 · 中山检测中心**

地址：广东省中山市小榄镇广源路科技  
创业中心立创检测大楼。  
电话：+86-760-2283 3366  
传真：+86-760-2283 3399  
邮编：528415

**立创检测 · 东莞检测中心**

地址：广东省东莞市松山湖科技九路1号  
电话：+86-769-2662 0220  
传真：+86-769-2662 0330  
邮编：52300

网址：[www.lccert.com](http://www.lccert.com) email:[marketing@lccert.com](mailto:marketing@lccert.com)

(免责声明：部分信息来源于网络及其它公开渠道，限于篇幅未逐一注明，敬请注意。)



序号 No.	物质名称 Substance Name	CAS No.	用途 Applications
157	DOTÉ 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTÉ)	10124-36-4; 31119-53-6	用作镉、铜、镍的电解淀积, 用作聚氯乙烯的防老剂。用于电池电解质, 医药用作防腐剂和收敛剂。
158	DOTÉ 和 MOTE 反应产物 Reaction mass of 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate and 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (reaction mass of DOTÉ and MOTE)	3846-71-7	用于塑料和其他有机物中, 如不饱和聚酯、PVC、PVC 增塑胶等。
159	紫外吸收剂 UV-328 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	25973-55-1	适用于聚烯烃(特别是聚氯乙烯)、聚酯、苯乙烯类、聚酰胺、聚碳酸酯等聚合物。
160	氟化镉 Cadmium fluoride	15571-58-1	多用作生产 PVC 的稳定剂
161	硫酸镉 Cadmium sulphate	--	多用作生产 PVC 的稳定剂
<b>2015年06月15日 第十三批SVHC 清单 2 项</b> <b>The 13th batch list of 2 SVHC on Jun. 15, 2015</b>			
162	1,2-苯二羧酸二-碳 6-10 烷基酯; (癸基、己基、辛基) 酯与 1,2-苯二甲酸的复合物且邻苯二甲酸二己酯含量≥0.3% 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkylesters; 1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with ≥ 0.3% of dihexyl phthalate	68515-51-5 68648-93-1	增塑剂, 润滑油
163	5-仲丁基-丁基-2-(2,4-二甲基环己胺-3-乙二胺-1-基)-5-甲基-1,3-二氧乙烷[1], 5-仲丁基-丁基-2-(4,6-二甲基环己胺-3-乙二胺-1-基)-5-甲基-1,3-二氧乙烷[2] (这两种物质的异构体以及它们的混合物) 5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1], 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [2] [covering any of the individual stereoisomers of [1] and [2] or any combination thereof]	-	香料成分。常见于香水, 肥皂, 洗衣粉等芳香性日用品, 广泛用于香波和织物柔顺剂中。

备注 #1= RCF、Zr-RCF 转列在第二批清单。见发展历程说明。

更多详细信息请联系LCTECH。

立创检测 是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构, 严格按照ISO/IEC 17025检测和校准实验室能力认可准则进行管理, 具有中国合格评定国家认可委员会 CNAS实验室认可\美国NVLAP实验室认可及计量认证CMA资质, 并成为美国消费者委员会CPSC指定检测机构, 拥有化学\电器产品安全\EMC\光性能&能效和环境五大实验室。

● 立创检测 · 广州公司

地址: 广东省广州市番禺区大石街东联村  
105国道大石段584号德智创意园6A05  
电话: +86-20-3113 7071  
传真: +86-20-3113 7069  
邮编: 510000

● 立创检测 · 中山检测中心

地址: 广东省中山市小榄镇广源路科技  
创业中心立创检测大楼。  
电话: +86-760-2283 3366  
传真: +86-760-2283 3399  
邮编: 528415

● 立创检测 · 东莞检测中心

地址: 广东省东莞市松山湖科技九路1号  
电话: +86-769-2662 0220  
传真: +86-769-2662 0330  
邮编: 52300

网址: [www.lccert.com](http://www.lccert.com) email: [marketing@lccert.com](mailto:marketing@lccert.com)

(免责声明: 部分信息来源于网络及其它公开渠道, 限于篇幅未逐一注明, 敬请注意。)

