



● 李捍东 王建涛 周志祥 等著

BENXI HUAXUEPIN LIHUA DULI
XINXI SHOUC

苯系化学品 理化毒理信息 手册

中国环境出版社

苯系化学品理化毒理信息手册

李捍东 王建涛 周志祥 等 著

中国环境出版社·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

苯系化学品理化毒理信息手册/李捍东等著. —北京: 中国环境出版社, 2014.5

ISBN 978-7-5111-2314-5

I. ①苯… II. ①李… III. ①苯系—物理化学性质—手册②苯系—毒理学—手册 IV. ①O625.11-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 057898 号

出版人 王新程
责任编辑 张维平
封面设计 宋 瑞

出版发行 中国环境出版社
(100062 北京市东城区广渠门内大街 16 号)
网 址: <http://www.cesp.com.cn>
电子邮箱: bjgl@cesp.com.cn
联系电话: 010-67112765 (编辑管理部)
010-67111484 (管理图书出版中心)
发行热线: 010-67125803, 010-67113405 (传真)

印 刷 北京中科印刷有限公司
经 销 各地新华书店
版 次 2015 年 7 月第 1 版
印 次 2015 年 7 月第 1 次印刷
开 本 787×1092 1/16
印 张 25.25
字 数 580 千字
定 价 98.00 元

【版权所有。未经许可, 请勿翻印、转载, 违者必究。】
如有缺页、破损、倒装等印装质量问题, 请寄回本社更换

前 言

化学品的环境及健康影响已成为当今国际社会关注的焦点、热点。有毒化学品的无害化管理已经被正式列入我国《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006—2020 年）》重点领域中的环境领域和其他相关领域中的优先主题。对化学品进行危害性分类和公示管理是化学品全生命周期管理的重要环节，也是化学品风险评估和环境管理的主要内容和前提条件。《国家环境保护“十一五”科技发展规划》中也明确将固体废物与化学品污染防治列为重点领域，并将化学品环境效益与风险评估技术列为其中的优先主题之一。环保公益性行业科研专项经费项目“化学品危害诊断、分类、暴露预测及名录研究”即是在此背景下于 2011 年立项，由环境保护部科技标准司组织，环境保护部固体废物与化学品管理技术中心（原环境保护部化学品登记中心）、中国环境科学研究院、中国科学院物理研究所、中国化学会和北京工业大学负责实施。

该项目针对我国化学品环境管理的实际需求，开展了四个方面的研究：①化学品危害性诊断预测系统研究；②我国化学品 GHS 分类技术方法研究；③新化学物质典型行业暴露预测及风险管理研究；④《中国现有化学物质名录》完善技术研究。项目研究将有利于促进和提高我国化学品的环境管理水平，最大限度地减少化学品使用对生态环境造成的危害和风险，为我国化学品环境安全管理提供技术支撑。

《苯系化学品理化毒理信息手册》（以下简称《手册》）是该项目的重要研究成果之一。

《手册》汇集了 1500 多个常用苯系化合物的理化数据（水溶解度、蒸气压、熔点、沸点和正辛醇/水分配系数），生态毒理学数据（鱼类急性毒性和蓄积性）和毒理学数据（小鼠急性毒性、致突变性和致癌性）。《手册》中的化学品按照 CAS 号排序，其中带*的数据为计算值，是项目研究建立的 QSAR 数据模型计算的结果，数据模型可以从在线数据库平台“化学品环境危害性在线分析系统”（<http://221.123.141.15/chas/>）中查到。不带*的数据均为实验值，主要来源于国内外公开检索的数据库，包括美国环境保护局 ECOTOX 毒性数据库（<http://cfpub.epa.gov/ecotox/>）、MSDS 数据库（<http://www.somds.com/>）、ChemIDplus Advanced（<http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/>）、TOXNET 数据库（<http://toxnet.nlm.nih.gov>）、剑桥结构数据库 CSD（<http://www.cdcc.cam.uk/>）、美国 NIHEPA 化学信息系统 CIS（<http://www.nise.com/cis>）、SRC PHYSPROP（<http://www.syrres.com/what-we-do/product.aspx?id=133>）、中科院化学专业数据库（<http://202.127.145.134/scdb/>）、物竞化学品数据库（<http://www.basechem.org/>）、Chemical Book（<http://www.chemicalbook.com/ProductIndex.aspx>）、EPI Suite（<http://www.epa.gov/oppt/exposure/pubs/episuite.htm>）、CAS Database（<http://www.cas.org/>）、ChemSpider（<http://www.chemspider.com/>）和中国知网（www.cnki.net）。

附录中列出了化学品的中英文名称索引，读者可以根据需要选择。

《手册》编写分工如下：理化数据（水溶解度、蒸气压、熔点、沸点和正辛醇/水分配系数）由中国科学院物理研究所王建涛、范雪兰、牛春要、廉朝胜、李珍珍负责实施；生态毒理学数据（鱼类急性毒性和蓄积性）由中国环境科学研究院李捍东、李霁、谷秀、刘秀华、杨冲、刘晓艳、刘洋、孙欣欣、李宽负责实施；毒理学数据（小鼠急性毒性、致突变性和致癌性）由北京工业大学周志祥、张晓龙、刘阳华负责实施。由于实验数据缺失，对应的毒理数据未在表中列出。

在《手册》完成之际，特别要感谢参与合作的作者，此外还有我们的老师和同学们，没有他们的帮助和建议，是不能顺利完成此手册的；还要感谢环保公益性行业科研专项经费项目“化学品危害诊断、分类、暴露预测及名录研究”项目负责人沈英娃研究员以及中国环境出版社张维平编审的指导与支持。

由于时间和经验所限，《手册》中难免存在不妥和疏漏之处，敬请广大读者批评指正。

编写组

2014年12月

目 录

对硝基氯苯; 4-硝基氯苯 /1	3,4-二氯苄基氯; 3,4-二氯氯苄 /8
对硝基苯胺; 4-硝基苯胺 /1	2,5-二硝基茺 /8
对硝基苯酚; 4-硝基苯酚 /1	4-甲氧基-2-甲基苯胺 /9
对甲氧基苯乙酮; 4-甲氧基苯乙酮 /1	2,5-二甲氧基苯胺 /9
对甲氧基苯甲酸; 4-甲氧基苯甲酸 /2	4-溴苯丙酮; 对溴苯丙酮 /9
对硝基溴化苄; 4-硝基溴化苄 /2	对乙酰氨基酚 /9
对硝基乙苯; 4-硝基乙苯 /2	对甲氧基苯乙酸 /10
对硝基苯甲醚; 4-硝基苯甲醚 /2	2-溴-5-硝基苯胺 /10
对硝基苯乙酮; 4-硝基苯乙酮 /3	4-氯氯苄; 对氯氯苄 /10
对苯二甲酸; 1,4-苯二甲酸 /3	4-甲基苯腈; 对甲苯腈 /10
对二硝基苯; 1,4-二硝基苯 /3	对甲基苯甲醛 /11
4-硝基苯乙醚; 4-乙氧基硝基苯 /3	对氯苯甲醛; 4-氯苯甲醛 /11
4-乙氧基苯甲醛 /4	4-亚硝基苯酚; 对亚硝基苯酚 /11
乙基苯; 乙苯 /4	4-溴苯甲醚; 对溴苯甲醚 /11
苯乙烯; 苏合香烯 /4	对甲氧基甲苯; 4-甲氧基甲苯 /12
苯甲醛 /4	对甲氧基苯胺; 4-甲氧基苯胺 /12
2,6-二乙基苯酚 /5	1,4-二乙基苯; 对二乙基苯 /12
间羟基苯甲醛; 3-羟基苯甲醛 /5	4-氰基苯甲醛; 对氰基苯甲醛 /12
间甲氧基甲苯; 3-甲氧基甲苯 /5	4-甲氧基苄醇; 大茴香醇 /13
1-苯基-1-戊酮; 苯戊酮 /5	2,4-二甲基苯酚 /13
1,4-二乙酰苯; 对二乙酰基苯 /6	对二溴苯; 1,4-二溴苯 /13
五氯苯甲酸 /6	对溴甲苯; 4-溴甲苯 /13
2-甲基苯乙醛 /6	对溴氯苯; 4-氯溴苯 /14
4,4'-二氨基二苯甲烷 /6	对溴苯胺; 4-溴苯胺 /14
4,4'-二氨基二苯醚 /7	对溴苯酚; 4-溴苯酚 /14
苯乙酸乙酯 /7	对二甲苯; 1,4-二甲苯 /14
3,5-二氯苯甲醛 /7	对氯甲苯; 4-氯甲苯 /15
1,3,5-三乙苯 /7	对甲酚; 4-甲基苯酚 /15
1,3-苯二醇单乙酸酯 /8	1,4-二氯苯; 对二氯苯 /15
3,4-二羟基苯乙酸 /8	对氯苯胺; 4-氯苯胺 /15

对氯酚; 4-氯苯酚 /16
对甲基苯胺; 4-甲基苯胺 /16
对苯二胺; 1,4-二氨基苯 /16
4-氯苯硫酚; 对氯苯硫酚 /16
邻溴氟苯; 1-溴-2-氟苯 /17
间溴氟苯; 3-氟溴苯 /17
对氯苯乙烯; 4-氯苯乙烯 /17
2-氯-6-甲氧基苯甲酰胺/17
2-氟-6-溴苯甲酰胺 /18
2-氯-6-硝基苯甲酰胺/18
2-溴-6-硝基苯甲酰胺 /18
2-硝基苯并[*g*]醋蒽烯 /18
2-硝基苯并[*l*]醋蒽烯 /19
2-甲基-7-硝基芴 /19
1,3-二溴苯; 间二溴苯 /19
3-溴氯苯; 3-氯-1-溴苯 /19
间二甲苯 /20
间甲酚; 3-甲基苯酚 /20
间氯甲苯; 3-氯甲苯 /20
间氯苯胺; 3-氯苯胺 /20
3-氯苯酚; 间氯苯酚 /21
间甲基苯胺; 3-甲基苯胺 /21
间苯二胺; 1,3-二氨基苯 /21
间苯二酚; 1,3-苯二酚 /21
均三甲苯; 1,3,5-三甲基苯 /22
3,5-二甲基苯酚 /22
3,5-二甲基苯胺 /22
1,3,5-三氯苯 /22
间苯三酚 /23
溴苯 /23
甲苯 /23
氯苯; 一氯代苯 /23
苯酚; 石炭酸 /24
多氯联苯 1254 /24
对溴苯甲醛; 4-溴苯甲醛 /24
4-氯-2,6-二甲基苯酚/24
2,5-二氯对二甲苯; 1,4-二氯-2,5-二甲基苯 /25

2,4-二氯-5-甲基苯酚 /25
对氯苯甲酸甲酯/25
3-氯苯甲酸乙酯/25
3,4-二甲氧基苯乙酮/26
3,5-二甲氧基苯甲酸 /26
三氯杀螨醇 /26
1,8-二羟基蒽醌; 丹蒽醌 /26
2,3,5,6-四氯硝基苯 /27
2-氨基蒽醌 /27
2,4-二亚硝基间苯二酚 /27
3,4,5-三甲氧基苯甲酸 /27
邻羟基苯甲酸乙酯; 2-羟基苯甲酸乙酯 /28
2,6-二氯甲苯; 1,3-二氯-2-甲基苯 /28
六氯苯 /28
2,4,6-三溴苯酚 /28
邻甲苯甲酸; 2-甲基苯甲酸 /29
邻氯苯甲酸; OCBA /29
邻氨基苯甲酸; 2-氨基苯甲酸 /29
邻羟基苯乙酮; 2-羟基苯乙酮 /29
2-异丙基-4,6-二硝基苯酚 /30
2,4,6-三硝基甲苯 /30
4-氯-3,5-二硝基苯甲酸 /30
2,4-二硝基苯肼 /30
2,4-二硝基苯甲醚; 2,4-二硝基甲氧基苯 /31
2-羟基-5-碘苯甲酸 /31
4-甲基-3-硝基苯胺 /31
2-硝基-4-甲苯酚; 邻硝基对甲基苯酚 /31
2-硝基-4-氨基苯酚 /32
水杨酸甲酯 /32
2,4-二氯溴苯; 1-溴-2,4-二氯苯 /32
对氟苯甲腈; 4-氟苯甲腈 /32
2,6-二氯苄腈; 2,6-二氯苯甲腈 /33
2,5-二羟基苯甲醛 /33
2-羧基苯甲醛 /33
3,4-二羟基苯乙酮 /33
3,4,5,6-四氯基苯二酚 /34
联大茴香胺 /34

4,4'-二氨基-3,3'-二甲基联苯 /34
3,4-二甲氧基苯甲醛 /34
5-异丙基-2-甲基苯乙酮 /35
4-乙氧基-3-甲氧基苯甲醛 /35
4-氯-2-苄基苯酚; 氯苄酚 /35
对羟基苯甲酸乙酯; 尼泊金乙酯 /35
2-甲氧基-5-甲基苯胺 /36
邻苯二酚 /36
1,2,4-三氯苯 /36
2,4-二氯苯酚 /36
2,4-二硝基甲苯 /37
3-乙氧基-4-羟基苯甲醛; 乙基香兰素 /37
4-羟基-3-甲氧基苯甲醛 /37
3-甲氧基-4-羟基苯甲酸; 香草酸 /37
2-氨基-7-硝基苄 /38
2-硝基-4-甲基苯酚; 2-硝基-对甲酚 /38
3-羟基苯乙酮 /38
间硝基氯苯; 3-硝基氯苯 /38
3,4,5-三羟基苯甲酸丙酯; 没食子酸丙酯 /39
3,5-二硝基苯甲酰胺 /39
2-氯-4-硝基甲苯 /39
2-氯-4-硝基苯胺 /39
2-氨基-5-硝基苯酚 /40
间硝基苯乙酮; 3-硝基苯乙酮 /40
间苯二甲酸; 1,3-苯二甲酸 /40
3-硝基苯甲酸; 间硝基苯甲酸 /40
对甲氧基苯甲酸甲酯; 4-甲氧基苯甲酸甲酯 /41
对甲基苯乙酮; 4-甲基苯乙酮 /41
4-异丙基苯甲醛; 对异丙基苯甲醛 /41
间甲苯乙酸酯; 醋甲酚酯 /41
苯乙醛 /42
对甲氧基苯基丙酮; 4-甲氧基苯基丙酮 /42
对乙基苯酚; 4-乙基苯酚 /42
对羟基苯甲醛; 4-羟基苯甲醛 /42
对甲氧基苯甲醛; 4-甲氧基苯甲醛 /43
对氨基酚; 4-氨基苯酚 /43
对苯二酚; 氢醌 /43

灰黄霉素 /43
2,6-二叔丁基对甲酚 /44
2,4,6-三硝基苯甲酸 /44
2,4,7-三硝基-9-蒽酮 /44
2-甲基-6-硝基苯酚 /44
5-乙酰基-2-羟基苯甲酸; 5-乙酰基水杨酸 /45
邻苯二甲酸二甲酯; 酞酸二甲酯 /45
邻三氯苯甲酸 /45
2-氨基苯甲酸; 邻氨基苯甲酸 /45
2-氯-5-硝基甲苯; 2-甲基-4-硝基氯苯 /46
4-碘代苯乙酮; 4-碘苯乙酮 /46
4-甲氧基苯甲酸 /46
2,4-二氯-3,5-二甲基苯酚; 二氯二甲酚 /46
2-甲基-3,4-二硝基酚 /47
3-氨基-2,5-二氯苯甲酸; 草灭畏 /47
3,5-二碘水杨酸; 3,5-二碘-6-羟基苯甲酸 /47
2-乙氧基苯甲酸 /47
邻氨基苯甲酸甲酯; 氨基酸甲酯 /48
1-萘胺; 甲萘胺 /48
2,6-二氯-3-甲基苯酚 /48
丁香醛; 3,5-二甲氧基-4-羟基苯甲醛 /48
邻二乙苯; 1,2-二乙苯 /49
邻甲氧基苯甲醛; 2-甲氧基苯甲醛 /49
仲丁基苯; 2-苯基丁烷 /49
2,4,5-三甲基苯胺 /49
4,6-二氯-1,3-苯二酚; 4,6-二氯雷琐酚 /50
2,5-二氯对苯二甲酸; 2,5-二氯-1,4-苯二甲酸 /50
2,3,4-三甲氧基苯乙酮 /50
4-氨基二苯醚 /50
4,4-二氨基二苯硫醚 /51
3,4-二羟基苯甲醛 /51
2-羟基-3-甲基苯甲酰胺 /51
乙酸对甲苯酯; 乙酸对甲酚酯 /51
阿螨特 /52
4-烯丙基苯甲醚 /52
1,3-二乙基苯; 间二乙基苯 /52
2,4,5-三羟基苯丁酮 /52

2-溴-1,4-二氯苯 /53
2,4-二溴-1-氟苯 /53
2,3,4,6-四溴苯酚 /53
对氰基苯乙酮; 4-氰基苯乙酮 /53
4-溴-3-甲基苯酚 /54
2-羟基-5-甲基苯乙酮 /54
2,2'-二氨基联苯 /54
2,6-二甲氧基苯甲酸 /54
2,4,6-三溴苯胺 /55
2-甲基-3,5-二硝基苯甲酰胺 /55
2-乙基苯甲醚; 邻乙基苯甲醚 /55
2-羟基-3-甲氧基苯甲醛 /55
邻氟硝基苯; 2-氟硝基苯 /56
3,4,5-三羟基苯甲酸; 没食子酸 /56
对氨基苯甲酸; 4-氨基苯甲酸 /56
3-甲氧基苯酚; 间甲氧基苯酚 /56
4-甲氧基苯酚; 对羟基苯甲醚 /57
4-乙基苯甲醚; 对乙基苯甲醚 /57
3-甲基-4-羟基苯甲醛 /57
2,3-二甲氧基苯甲酸 /57
2,6-二氯苄醇 /58
2-氨基苄 /58
4-羟基苯乙酸; 对羟基苯乙酸 /58
对乙氧基苯胺; 4-氨基苯乙醚 /58
4-甲氧基-2-硝基酚 /59
4-氯-2-甲基苯酚 /59
4,6-二氯甲酚; 2,4-二氯-6-甲基苯酚 /59
2,6-二硝基-*N,N*-二正丙基-4-三氟甲基苯胺; 氟乐灵 /59
2,4-二氟苯甲酸 /60
对溴乙基苯; 4-溴乙苯 /60
2,3,4-三氯苯酚 /60
1-氨基萘 /60
2-硝基-5-氯苯胺; 5-氯-2-硝基苯胺 /61
3-甲氧基-4-甲基苯胺 /61
2,4,6-三甲基乙酰胺 /61
2-氯-1,3,5-三甲基苯; 2,4,6-三甲基苯氯 /61

4,5-二甲氧基-邻三氯苯 /62
4-氯-2-甲氧基苯酚 /62
对苯二甲酸单甲酯 /62
3,5-二碘-4-羟基苯甲腈; 4-羟基-3,5-二碘苯腈 /62
3,5-二溴-4-羟基苯腈 /63
硝碘酚腈; 硝羟碘苄腈 /63
2,5-二甲基苯甲醚; 2-甲氧基-对二甲苯 /63
4-异丙基-2-甲酚 /63
硫丙磷; 2,3,7,8-四氯二苯并对二噁英 /64
2-乙基-1,4-二甲苯 /64
5-溴-2-羟基苯甲醛; 5-溴水杨醛 /64
2,3,4-三氯硝基苯 /64
2,4-二氯苄甲醇; 2,4-二氯苄醇 /65
2,4-二氯-3-甲基苯酚 /65
邻氯苄甲醇; 2-氯苄甲醇 /65
2,4,5-三甲基乙苯 /65
2-甲基-5-硝基苯并咪唑 /66
玉米烯酮 /66
4-碘苯乙酸; 对碘苯乙酸 /66
3,4-二氯苄醇 /66
对异丙基硝基苯; 4-异丙基硝基苯 /67
6-溴-2,4-二硝基苯胺; 2-溴-4,6-二硝基苯胺 /67
2-丙基苯胺; 邻丙基苯胺 /67
五氯甲氧基苯 /67
3,4-二氯溴苯 /68
3-氯-2-羟基苯甲酸; 3-氯水杨酸 /68
2-溴苯醋酸酯 /68
3,4,5,6-四氟邻苯二腈; 3,4,5,6-四氟邻苯二甲腈 /68
2,4-二氯苄基-4'-硝基苯基醚; 4-2,4-二氯苄氧基硝基苯 /69
2,4,6-三氯硝基苯 /69
3-氰基苯甲酸 /69
3-氨基苄甲醇; 间氨基苄甲醇 /69
3-氯苯乙酸; 间氯苯乙酸 /70
4-氯苯乙酸; 对氯苯乙酸 /70
3-溴苯乙酸; 间溴苯乙酸 /70
4-溴苯乙酸; 对溴苯乙酸 /70

2-氨基苯甲腈; 邻氨基苯甲腈 /71	4-异丙基-邻苯二酚 /80
2,6-二氟苯腈 /71	3-异丙基-邻苯二酚 /80
2-溴苯甲醇; 2-溴苄醇 /71	间溴苯乙酮; 3-溴苯乙酮 /80
3,4,5-三甲氧基苯甲酸甲酯 /71	邻氯苯乙酮; 2-氯苯乙酮 /81
麦草畏; 3,6-二氯-2-甲氧基苯甲酸 /72	邻溴苯乙酮; 2-溴苯乙酮 /81
2,6-二氯溴苯 /72	2,5-二甲基苯乙酮 /81
2,5-二氯甲苯; 2-甲基对二氯苯 /72	2,3,4-三羟基苯甲醛 /81
4-氨基-2,6-二硝基甲苯 /72	3,4-二甲氧基苯甲酸甲酯 /82
间羟基苯甲酸甲酯; 3-羟基苯甲酸甲酯 /73	2,4-二羟基苯甲酸甲酯 /82
3-氯-4-羟基-5-甲氧基苯甲醛 /73	5-氯间苯二甲酸 /82
邻溴氟苄; 邻溴苯乙腈 /73	5-溴-2-氯苯甲酸; 2-氯-5-溴苯甲酸 /82
6-硝基吡啶 /73	5-甲氧基间苯二酚 /83
2-溴乙苯; 邻溴乙苯 /74	4-甲氧基异酞酸; 4-甲氧基间苯二甲酸 /83
3,5-二氯-1-溴苯; 3,5-二氯溴苯 /74	2,4-二氯苯乙酮 /83
2,3-二氯苯甲醚; 3-甲氧基-邻二氯苯 /74	五甲基苯甲酸 /83
2,6-二氯苯甲醚; 2-甲氧基-1,3-间二氯苯 /74	1,5-萘二胺 /84
2,6-二氯苯甲酰胺 /75	2-[(4'-氯-4-联苯基) 甲氧基]-2-甲基丙酸 /84
1,2,3-三氯-5-硝基苯; 3,4,5-三氯硝基苯 /75	3,5-二氟硝基苯 /84
4-溴苯乙烯; 对溴苯乙烯 /75	5-甲基水杨酸甲酯; 5-甲基-2-羟基苯甲酸甲酯 /84
间氯苯乙烯; 3-氯苯乙烯 /75	间溴苯甲酰胺; 3-溴苯甲酰胺 /85
2-氯苯乙烯; 邻氯苯乙烯 /76	3-乙氧基苯甲醛 /85
2-溴苯乙烯 /76	夫洛丙酮; 2,4,6-三羟基丙酮 /85
2,6-二甲氧基苯乙酮 /76	苯甲酸丙酯 /85
2,4,5-三甲基苯乙酮 /76	5-溴-2-羟基苯甲醇 /86
2,3,6-三氯-4-硝基苯酚 /77	4-乙酰氧基苯甲酸; 4- (乙酰基氧基) 苯甲酸 /86
4-甲基-3-硝基苯酚 /77	4-溴-2-甲基苯酚; 4-溴邻甲酚 /86
2-溴苯腈 /77	1,3,8-三硝基萘 /86
5-甲基-间二乙苯 /77	4-氨基-3-羟基苯甲酸; 3-羟基-4-氨基苯甲酸 /87
3,3'-二氨基联苯 /78	戊炔草胺; N- (1,1-二甲基炔丙基) -3,5-二氯-苯甲酰胺 /87
邻-异丙基氯苯 /78	间溴苯甲醚; 3-甲氧基溴苯 /87
2-氯-4-氨基苯腈; 4-氨基-2-氯苯甲腈 /78	2-氯-5-甲氧基苯胺 /87
2-氯-1,4-二甲氧基苯 /78	2,3,6-三甲基苯酚 /88
2,4,5-三氟硝基苯 /79	3-氯-4-羟基苯甲醛 /88
2-硝基间苯二甲酸 /79	2,6-二甲基-4-硝基苯酚 /88
4-氨基-3-碘苯甲酸 /79	2,6-二氯对甲酚; 2,6-二氯-4-甲基苯酚 /88
2-氯-6-甲基苯甲酸 /79	2,4,6-三溴间苯二酚 /89
4-氯邻苯二酚 /80	

2-异丙基苯甲酸; 邻异丙基苯甲酸 /89
3-甲氧基-6-硝基-1,2,4,5-四氯苯 /89
2-甲氧基苯甲酰胺 /89
间溴苯甲酸乙酯; 3-溴苯甲酸乙酯 /90
2-甲基-6-乙基苯胺 /90
4-氨基-2-氯苯甲酸 /90
4,5-二氯-2-甲氧基苯酚 /90
2,3-二羟基苯甲醛 /91
2,5-二氯苯乙酮 /91
4-氨基-3-甲基苯甲酸; 3-甲基-4-氨基苯甲酸 /91
4-氨基-2-甲氧基苯甲酸 /91
3-氰基苯甲醛; 间氰基苯甲醛 /92
叔丁基-4-羟基苯甲醚 /92
3,4,5-三氯-邻苯二酚; 4,5-二羟基-邻三氯苯 /92
5-氯-2-硝基苯甲酸 /92
2-氯-5-硝基苯甲酸 /93
3,5-二氯甲苯; 5-甲基间二氯苯 /93
2,4-二羟基-6-甲基苯甲酸乙酯 /93
4-甲基乙苯; 对甲基乙苯; 对-甲乙苯 /93
2-甲基苯甲醚 /94
3-甲基-4-硝基苯酚 /94
4-异丙基氯苯; 对异丙基氯苯 /94
4-羟基苯乙烯; 4-乙烯苯酚 /94
1,4-二羟基-2,3,5,6-四溴苯; 四溴代氢醌 /95
3,4-二氯苯乙酮 /95
6-氨基蒽 /95
2,3,4-三氯-6-甲氧基苯酚; 4,5,6-三氯-邻甲氧基苯酚 /95
2,5-二甲氧基-对二氯苯; 地茂散 /96
2,3-二氨基甲苯 /96
3-氨基蒽 /96
邻三甲基酚 /96
3,5-二硝基苯甲酸甲酯 /97
2,4-二甲氧基苯胺 /97
3-氯邻苯二甲酸 /97
4,5-二甲氧基-邻二氯苯 /97
4-乙基-2-甲氧基苯酚; 2-甲氧基-4-乙基苯酚 /98

二甲基-邻四溴苯 /98
2,6-二氟苯酚 /98
五甲基苯酚 /98
2,3,4-三氟苯酚 /99
n-[4-(2-羟基-5-甲苯基)偶氮]苯基]乙酰胺; 分散黄 3 /99
2-甲基-4-氨基苯酚; 4-氨基邻甲酚 /99
3-氨基-4-甲基苯酚; 3-氨基对甲酚 /99
3-氨基-4-氯苯甲酸 /100
间氯苯甲醚; 3-氯苯甲醚 /100
4-溴-1,2-二甲氧基苯; 4-溴藜芦醚 /100
2-乙基-间二甲苯 /100
4-乙基间苯二酚; 4-乙基-1,3-苯二酚 /101
四硝基萘 /101
间氯苯甲酸甲酯; 3-氯苯甲酸甲酯 /101
2,5-二氯苯甲酸甲酯 /101
2,3-二甲基乙苯 /102
2,3-二甲基苯甲醚; 3-甲氧基邻二甲苯 /102
1-溴-2-氯-4-硝基苯 /102
1,4-二氯-2-碘苯; 2-碘-对二氯苯 /102
3-溴-4-羟基苯甲醛 /103
2,5-二氟苯甲酸 /103
4-羟甲基苯甲酸; 对羟甲基苯甲酸 /103
4-羟基-3-硝基苯甲醛 /103
2-氯-4-硝基苯胺; 阿克洛胺 /104
3-甲氧基苯基丙酮 /104
2,6-二羟基苯甲酸 /104
2,3-二羟基苯甲酸 /104
1-甲基-5-硝基咪唑 /105
赭曲霉素; 曲霉素 A /105
2,4,6-三硝基间三苯胺 /105
2,6-二碘-4-硝基苯酚 /105
4-羟基-3-甲氧基苯乙酸; 高香草酸 /106
间溴苯甲醛; 3-溴苯甲醛 /106
3,5-二溴水杨酸; 3,5-二溴-2-羟基苯甲酸 /106
1,3,5-三氟-2-硝基苯; 2,4,6-三氟硝基苯 /106
2,4-二溴甲苯 /107

2,7-二硝基茚酮 /107
4-硝基间苯二酚; 4-硝基-1,3-苯二酚 /107
4-氯-邻甲苯胺盐酸盐 /107
1,3,5-三氯-2,4,6-三氟苯 /108
3,5-二氯-2-羟基苯甲酸; 3,5-二氯水杨酸 /108
2,3-二氯硝基苯 /108
5-氯水杨酸; 5-氯-2-羟基苯甲酸 /108
2-氟苯甲醚; 2-甲氧基氟苯 /109
3,4,6-三氯-邻苯二酚 /109
2-异丙基-6-甲基苯酚 /109
2,3,4,6-四甲基酚 /109
3-氯-2-甲基苯酚 /110
5-硝基二氢吡啶 /110
4-甲氧基-3-甲基苯甲醛 /110
1,2,4,5-四氟苯 /110
2,3-二氯甲苯; 3-甲基-邻二氯苯 /111
1,5-二氟-2,4-二硝基苯; 2,4-二硝基-1,5-二氟苯 /111
1,3-二氯-5-氯甲基苯 /111
2,5-二硝基苯酚 /111
3-氟苯乙酸; 间氟苯乙酸 /112
3,4-二羟基苯丙烯酸; 咖啡酸 /112
1,2-二羟基-4-硝基苯; 4-硝基邻苯二酚 /112
3,5-二氯-4-羟基苯甲酸; 3,5-二氯对羟基苯甲酸 /112
3,4,5-三羟基苯乙酮 /113
3,5-二氯苯甲醚; 5-甲氧基-间二氯苯 /113
2-溴溴苄; 邻溴溴苄 /113
五氟溴苯; 溴五氟苯 /113
邻氟氯苄; 2-氟氯苄 /114
2,5-二溴硝基苯; 1,4-二溴-2-硝基苯 /114
2,3,5,6-四氯苯胺 /114
2-氯氟苯; 1-氯-2-氟苯 /114
2-氟碘苯; 邻氟碘苯 /115
邻氟苯胺; 2-氟苯胺 /115
间三氟甲基苯乙酮; 3-三氟甲基苯乙酮 /115
对氟硝基苯; 4-氟硝基苯 /115
对氟氯苄; 4-氟氯苄 /116
对氟甲苯; 4-氟甲苯 /116

1-氯-4-氟苯; 4-氯氟苯 /116
对氟碘苯; 1-氟-4-碘代苯 /116
间氟甲苯; 3-氟甲苯 /117
间氨基苯甲酰胺; 3-氨基苯甲酰胺 /117
3-氨基-2-甲基-5-硝基苯酰胺 /117
3,4-二甲基苯乙酮 /117
五氟苯 /118
2,4,6-三氟苯胺 /118
2,5-二氟硝基苯 /118
4-氟-3-硝基苯胺 /118
邻二氟苯; 1,2-二氟苯 /119
邻氟苯酚; 2-氟苯酚 /119
3-氯-4-氟苯胺 /119
1,2,4-三氟苯 /119
2,4-二氟苯胺 /120
3-硝基邻苯二胺 /120
对氟苯胺; 4-氟苯胺 /120
对氟苯酚; 4-氟苯酚 /120
间二氟苯; 1,3-二氟苯 /121
间氟苯胺; 3-氟苯胺 /121
间氟苯酚; 3-氟苯酚 /121
1,3,5-三氟苯 /121
4-甲基间苯二甲醚; 2,4-二甲氧基甲苯 /122
3-氯-4-硝基甲苯; 2-氯-4-甲基硝基苯 /122
五氟苯甲醚 /122
3,4-二甲氧基苯乙酮 /122
六氟苯; 全氟苯 /123
邻碘苯甲酰胺; 2-碘苯甲酰胺 /123
邻氟苯甲酸甲酯; 2-氟苯甲酸甲酯 /123
香草酸甲酯; 4-羟基-3-甲氧基苯甲酸甲酯 /123
3,4-二甲氧基苯甲酸乙酯 /124
5-溴-2-甲基苯胺 /124
5-氯甲基-1,2,4-三氯苯 /124
对碘苯甲酰胺; 4-碘苯甲酰胺 /124
4-溴苄胺; 对溴苄胺 /125
2-氯-4-溴苯酚; 4-溴-2-氯苯酚 /125
3-氯-4-羟基苯甲酸甲酯 /125

3-氯-4-羟基苯甲酸 /125
2-氯-3-硝基苯甲酸 /126
邻溴苯甲酰胺; 2-溴苯甲酰胺 /126
3-氯-邻苯二酚 /126
间氟硝基苯; 3-氟硝基苯 /126
2-氟-4-硝基苯酚 /127
对氟苯甲酸甲酯; 4-氟苯甲酸甲酯 /127
对氟苯乙酮; 4-氟苯乙酮 /127
3-氟苯腈; 间氟苯腈 /127
天然辣椒素; 8-甲基-N-[(4-羟基-3-甲氧基苯基)-
甲基]-(反)-6-壬烯基酰胺 /128
4-氟苯乙酸; 对氟苯乙酸 /128
4-氟苯乙烯; 对氟苯乙烯 /128
5-氯-2-羟基苯甲酸甲酯; 5-氯水杨酸甲酯 /128
5-溴-2-羟基-3-甲基苯甲酰胺 /129
5-甲基间苯二甲醚; 3,5-二甲氧基甲苯 /129
4-氯-2-硝基苯甲酸甲酯 /129
3-硝基-9-芴酮 /129
5-羟基-2-硝基苯甲醛 /130
2-三氟甲基苯甲酸 /130
2-氯-6-氟苯甲酸 /130
酞酸氢甲酯; 2-甲酯基苯甲酸 /130
五氟苄醇; 五氟苯甲醇 /131
2-异丙基-4-甲酚 /131
2-甲基-3-氟-氯苯; 2-氯-6-氟甲苯 /131
邻氟苯甲酸 /131
2,4,5-三甲氧基苯甲醛 /132
4-氟-2-硝基甲苯; 2-硝基-4-氟甲苯 /132
3-甲基邻苯二甲醚; 2,3-二甲氧基甲苯 /132
3-氟-4-硝基甲苯; 2-氟-4-甲基硝基苯 /132
2,4-二氟硝基苯 /133
5-氟-2-硝基苯酚 /133
2-氟苯甲醛; 邻氟苯甲醛 /133
2,5-二羟基苯乙酸 /133
对氟苯甲酸乙酯; 4-氟苯甲酸乙酯 /134
3-氨基苯甲酸甲酯; 间氨基苯甲酸甲酯 /134
2,6-二氯-4-溴酚; 2,6-二氯-4-溴苯酚 /134

2-氯苯酚乙酸 /134
4-氟-2-甲基苯胺 /135
3-氟-4-甲基苯胺 /135
4-甲基邻苯二酚; 3,4-二羟基甲苯 /135
4-氟-3-硝基苯甲酸 /135
3-三氟甲基苯甲醛; 间三氟甲基苯甲醛 /136
3-三氟甲基苯甲酸 /136
4-三氟甲基苯甲酸; 对三氟甲基苯甲酸 /136
间氟苯乙酮; 3-氟苯乙酮 /136
间氟苯甲酰胺; 3-氟苯甲酰胺 /137
间氟苯甲酸; 3-氟苯甲酸 /137
3,5-二氟苯甲酸 /137
3,4-二氟苯甲酸 /137
4-氨基-3-氟苯甲酸 /138
对氟苯甲酸 /138
间氟氯苄; 3-氟氯苄 /138
3-氟苄醇; 3-氟苯甲醇 /138
3-氟苯甲醛; 间氟苯甲醛 /139
3-氟苯甲醚; 间氟苯甲醚 /139
对氟苯甲醇; 4-氟苯甲醇 /139
对氟苯甲醚; 4-氟苯甲醚 /139
4-氟苯甲醚; 对氟苯甲醚 /140
对氟溴苯; 4-氟溴苯 /140
2,4,6-三溴-3-甲基苯酚; 2,4,6-三溴间甲酚 /140
氟化苯 /140
4-甲基水杨酸甲酯; 4-甲基-2-羟基苯甲酸甲酯 /141
3,4-二甲基苯甲醚; 4-甲氧基-邻二甲苯 /141
3-氯-2-硝基苯甲酸 /141
2,4,6-三甲基苯甲酸 /141
2,4-二羟基-6-甲基苯甲酸 /142
2,6-二羟基-4-甲基苯甲酸 /142
2-异丙氧基苯酚 /142
2-甲基-3-硝基苯甲醚 /142
2,4,6-三甲基苯甲醛; 米醛 /143
2,4,6-三羟基苯甲酸 /143
3-甲基苯邻二酚 /143
1,2,3,4-四甲基苯 /143

2,3,4,5-四甲基苯酚 /144
 2,5-二甲基间苯二酚; 2,5-二甲基-1,3-苯二酚 /144
 2,4,6-三硝基苯胺 /144
 2,3,4,5-四氯苯酚 /144
 2,4,5-三甲氧基苯甲酸; 扁桃酸 /145
 2,5-二羟基苯甲酸; 5-羟基水杨酸 /145
 3-甲基-2-硝基苯酚; 2-硝基间甲酚 /145
 2,4-二甲氧基硝基苯 /145
 2,4'-联苯基二胺 /146
 3-乙氧基邻羟基苯醛; 3-乙氧基-2-羟基苯醛 /146
 3,4-二甲氧基甲苯; 4-甲基-邻二甲氧基苯 /146
 2,5-二羟基苯甲醇; 龙胆醇 /146
 苯丁酮; 1-苯基-1-丁酮 /147
 3,4-二氨基甲苯 /147
 4-甲基间苯二酚 /147
 2,4,5-三甲酚 /147
 2-甲基-3,5-二硝基酚; 3,5-二硝基-2-甲酚 /148
 4-羟基-3-甲氧基苄醇; 香草醇 /148
 4-羟基-3-甲氧基苯乙酮 /148
 3,5-二甲基苯甲酸 /148
 5-异丙基-2-甲基苯酚; 香芹酚 /149
 2-硝基-4,5-二甲氧基苯甲酸; 6-硝基藜芦酸 /149
 3,5-二甲氧基苯酚 /149
 对羟基苯乙醇; 4-羟基苯乙醇 /149
 2,2-双(对氯苯基)-1,1,1-三氯乙烷 /150
 2,6-二氯苯甲酸 /150
 2,3,6-三氯苯甲酸 /150
 3-甲氧基-1,2,4-三氯苯 /150
 3,5-二羟基甲苯; 5-甲基间苯二酚 /151
 2,4,6-三氯苯甲酸 /151
 2,3-二氯苯甲酸 /151
 三氟羧草醚; 5-(2-氯-4-三氟甲基苯氧基)-2-硝基苯甲酸 /151
 2,3,5-三氯苯甲酸 /152
 2,3,4,5-四氯苯甲酸 /152
 邻乙酰水杨酸; 阿司匹林 /152
 2,5-二氯苯甲酸 /152
 2,4,5-三氯苯甲酸 /153
 2,4-二氯苯甲酸 /153
 2-羟基-4-甲基苯甲酸 /153
 5-甲氧基-2-甲基苯胺 /153
 丁酰肼; 4,4'-二氯二苯乙醇酸乙酯 /154
 增效醚; 3,4-亚甲二氧基-6-正丙基苄基正丁基二缩乙二醇醚 /154
 5-氯-2-硝基苯甲酸甲酯 /154
 2,4-二硝基酚 /154
 4-氯-1,3-苯二胺; 4-氯间苯二胺 /155
 3,5-二氯苯甲酸 /155
 3,4-二氯苯甲酸 /155
 2-碘苄醇; 2-碘苯甲醇 /155
 4-羟基苯乙胺; 酪胺 /156
 2-羧基-3,4-二甲氧基苯甲醛; 6-甲酰基-2,3-二甲氧基苯甲酸 /156
 2,4-二硝基间苯二酚 /156
 2-氨基-5-氯苯甲酸甲酯 /156
 2,3,5,6-四氟甲苯 /157
 3-甲基-5-硝基溴苯 /157
 2,7-二氨基苄 /157
 联三甲苯; 1,2,3-三甲苯 /157
 2,3-二甲基苯酚 /158
 2,3,4-三甲基苯酚 /158
 2,3,5,6-四甲基-对苯二酚 /158
 五氯苯胺; 2,3,4,5,6-五氯苯胺 /158
 2,3,5,6-四甲基苯酚 /159
 1,2,3,5-四甲苯 /159
 4,5-二甲基间苯二酚 /159
 2,4,6-三甲基苯酚 /159
 2-氨基-4,6-二氯苯酚 /160
 5-氯间苯二酚; 1,3-二羟基-5-氯苯 /160
 邻甲基异丙基苯; 2-异丙基甲苯 /160
 邻甲基苯甲酰胺 /160
 2,3,4-三羟基苯乙酮 /161
 1,2-二硝基苯 /161
 1,2,4-苯三甲酸; 偏苯三甲酸 /161

3,4-二硝基苯甲酸 /161
 2,4-二硝基苯甲醛 /162
 2,4,5-三甲基苯甲酸 /162
 2-甲基苯腈; 邻甲苯腈 /162
 邻甲基苯甲醛; 2-甲基苯甲醛 /162
 2-氨基苯甲醛; 邻氨基苯甲醛 /163
 2-碘苯甲醚; 2-甲氧基碘苯 /163
 4-羟基-3,5-二甲氧基苯甲酸; 丁香酸 /163
 5-氯-2-甲基苯酚; 5-氯邻甲酚 /163
 2-硝基对苯二胺 /164
 2-氨基-5-碘苯甲酸 /164
 3,5-二硝基苯甲醚 /164
 5-氯-2-羟基苯甲醇 /164
 芝麻酚; 3,4-亚甲二氧基苯酚 /165
 邻碘苯酚; 2-碘苯酚 /165
 1,2,4-苯三酚; 1,2,4-三羟基苯 /165
 对甲基苯丙酮; 4-甲基苯丙酮 /165
 2-氯-6-硝基苯甲酸 /166
 邻氨基苯甲醇; 2-氨基苯甲醇 /166
 4,6-二硝基邻甲酚 /166
 3-氯-4-甲氧基苯胺; 邻氯对氨基苯甲醚 /166
 4,5-二氯-1,2-苯二胺; 4,5-二氯-邻苯二胺 /167
 间甲基异丙基苯; 3-异丙基甲苯 /167
 间氯苯甲酸; 3-氯苯甲酸 /167
 3,5-二氨基苯甲酸 /167
 3-氨基-4-羟基苯甲酸甲酯 /168
 2-丁氨基苯甲酰胺 /168
 对异丙基苯甲酸; 4-异丙基苯甲酸 /168
 5-氯-2-硝基甲苯 /168
 3-甲氧基苯甲酸甲酯; 间甲氧基苯甲酸甲酯 /169
 间甲氧基苯胺; 3-甲氧基苯胺 /169
 4-氯-2,6-二硝基苯胺 /169
 异丁基苯; 2-甲基丙基苯 /169
 2,4-二氯苯乙醚 /170
 对二氟苯; 1,4-二氟苯 /170
 对碘苯胺; 4-碘苯胺 /170
 对碘苯酚; 4-碘苯酚 /170
 2,7-硝基苄 /171
 3,4-二乙氧基苯甲酸 /171
 4-甲氧基-邻三氯苯 /171
 3-甲氧基-1,2,5-三氯苯 /171
 5-甲氧基-邻三氯苯 /172
 1,3-二氯苯; 间二氯苯 /172
 5-硝基-2-甲基苯酚 /172
 呋噻米; 2-(2-呋喃甲基)氨基-5-(磺酰氨基)-4-氯苯甲酸 /172
 2-氯-4-甲基异丙基苯 /173
 3,6-二硝基四甲苯 /173
 2,4,5-三甲基溴苯 /173
 2-羟基-3-异丙基-6-甲氧基苯甲酸 /173
 1,2,3,4-四氟苯; 邻四氟苯 /174
 2,4,6-三氯-3-甲酚; 2,4,6-三氯-间甲酚 /174
 邻氨基苯乙酮; 2-氨基苯乙酮 /174
 苯甲酰胺 /174
 2-硝基苯甲酸; 邻硝基苯甲酸 /175
 1-硝基苄 /175
 2-羟基-4-甲氧基苯乙酮; 丹皮酚 /175
 邻硝基苯甲醛; 2-硝基苯甲醛 /175
 2,4-二氯苯甲醚 /176
 2,5-二甲基溴苯; 2-溴-对二甲基苯 /176
 2,4-二氯苯胺 /176
 间硝基苯酚; 3-硝基苯酚 /176
 均苯三酸; 1,3,5-苯三甲酸 /177
 间硝基苯甲醚; 3-硝基苯甲醚 /177
 对硝基苯甲醛; 4-硝基苯甲醛 /177
 4-氨基苯甲醛; 对氨基苯甲醛 /177
 3,5-二甲基溴苯; 1-溴-3,5-二甲基苯 /178
 3,5-二甲基氯苯 /178
 2,3,4,5-四氟苯胺 /178
 己烯雌酚; (E)-4,4'-(1,2-二乙基-1,2-亚乙烯基)双苯酚 /178
 2,6-二甲氧基甲苯; 2-甲基间二甲氧基苯 /179
 2-羟基-6-甲基苯甲酸 /179
 1,2,3-苯三甲酸; 连苯三甲酸 /179

3,4,5-三氯-邻苯二酚 /179
2,4,6-三氯-1,3,5-间苯三酚 /180
4-氨基-3,5-二氯苯甲酸 /180
2,3-二氯溴苯 /180
2-甲基-6-硝基苯胺 /180
4-甲氧基苯乙醛; 对甲氧基苯乙醛 /181
3,4,5-三氯-2-甲氧基酚 /181
2,3,4-三甲氧基苯甲酸 /181
2,6-二硝基酚 /181
3-碘苯甲醇 /182
2,6-二甲基溴苯; 2-溴-间二甲苯 /182
2,3-二甲基溴苯; 3-溴邻二甲苯 /182
2,3-二氯苯酚 /182
2,6-二甲酚 /183
3,4,5,6-四溴邻甲酚 /183
磺胺二甲嘧啶; N-(4,6-二甲基-2-嘧啶基)-4-氨基
苯磺酰胺 /183
2-溴-1,3,5-三甲基苯 /183
邻甲基苯乙酮; 2-甲基苯乙酮 /184
邻硝基溴苯; 1-溴-2-硝基苯 /184
2-乙酰苯甲酸; 苯乙酮-2-羧酸 /184
邻硝基苯乙酮; 2-硝基苯乙酮 /184
3,4-二硝基苯酚 /185
2,5-二甲基苯甲醛 /185
邻乙基苯胺; 2-乙基苯胺 /185
邻溴苯甲醚; 2-溴苯甲醚 /185
邻甲氧基甲苯; 2-甲氧基甲苯 /186
8-氨基喹啉 /186
2,4-二羟基苯丙酮 /186
2-氨基-5-溴苯甲酸 /186
2,6-二乙基苯胺 /187
邻甲氧基苯乙酮; 2-甲氧基苯乙酮 /187
邻甲氧基苯甲酸 /187
9,10-二甲基-1,2-苯并蒽 /187
4-溴苯甲酸乙酯; 对溴苯甲酸乙酯 /188
6-氨基喹啉 /188
3-氨基喹啉 /188

2-硝基萘 /188
邻二溴代苯; 1,2-二溴苯 /189
邻碘溴苯 /189
2-溴-4-甲基苯胺 /189
2-溴-对苯二酚; 溴氢醌 /189
2,4-二甲基溴苯 /190
4-溴-邻二甲苯; 3,4-二甲基溴苯 /190
4-溴-2-甲基苯胺; 2-甲基-4-溴苯胺 /190
2,5-二氯苯酚 /190
3-叔丁基苯酚; 间叔丁基苯酚 /191
间甲基苯乙酮; 3-甲基苯乙酮 /191
间溴苯甲酸; 3-溴苯甲酸 /191
间硝基溴苯; 3-硝基溴苯 /191
3,5-二硝基苯酚 /192
2-溴四苯醌; 2-溴对苯二甲酸 /192
间甲氧基苯乙酮; 3-甲氧基苯乙酮 /192
间甲氧基苯甲酸; 3-甲氧基苯甲酸 /192
4-异丙基溴苯; 对溴异丙苯 /193
对溴苯甲酸; 4-溴苯甲酸 /193
对硝基溴苯; 4-硝基溴苯 /193
4-乙酰基苯甲酸; 对乙酰基苯甲酸 /193
3-乙基苯胺 /194
间氯苯甲醛; 3-氯苯甲醛 /194
4-溴苯乙醚; 对溴苯乙醚 /194
2,3,4,6-四氯酚 /194
对溴溴苄; 4-溴溴苄 /195
对乙基苯胺; 4-乙基苯胺 /195
4-溴苯甲基氯; 对溴基氯化苄 /195
对甲基苯甲醇; 4-甲基苯甲醇 /195
4-溴碘苯; 对溴碘苯 /196
间溴甲苯; 3-溴甲苯 /196
3-碘溴苯 /196
间溴苯胺; 3-溴苯胺 /196
3-溴苯酚 /197
3-氨基苯酚 /197
间甲氧基苯甲醛; 3-甲氧基苯甲醛 /197
3,5-二氯苯酚 /197

碘苯 /198
2-氨基-5-氯苯腈 /198
2,6-二氯-4-氨基苯酚 /198
2,6-二氯硝基苯; 2-硝基-间二氯苯 /198
2-硝基间苯二酚; 2-硝基-1,3-苯二酚 /199
2,3-二硝基甲苯 /199
3,5-二氯苯甲醇 /199
2,3,4-三硝基甲苯; 1-甲基-2,3,4-三硝基苯 /199
1,8-二硝基萘 /200
1,2-二氢-5-硝基萘 /200
2,3,4,5,6-五氟苯甲酸 /200
3-甲基-2,4,6-三硝基苯酚 /200
3-硝基邻苯二甲酸; 3-硝基-1,2-苯二羧酸 /201
2-硝基-间三甲苯 /201
2,3-二甲基苯甲酸 /201
2-甲基-3-硝基苯胺 /201
2-氨基-3-硝基苯酚 /202
奥沙西洋; 羟苯二氮唑 /202
邻苯二甲酸二异丙酯; 酞酸二异丙酯 /202
1,5-二硝基萘 /202
2-羟基间苯二甲酸 /203
2,6-二硝基甲苯 /203
2-氯-间二硝基苯; 2,6-二硝基氯苯 /203
2,6-二硝基苯胺 /203
邻硝基苯甲酸甲酯; 2-硝基苯甲酸甲酯 /204
2,4,6-三硝基苯甲醚; 2-甲氧基-1,3,5-三硝基苯 /204
1,3-二硝基萘 /204
邻甲氧基苯甲酸甲酯; 2-甲氧基苯甲酸甲酯 /204
5-硝基异喹啉 /205
5-硝基喹啉 /205
8-硝基喹啉 /205
2-硝基苄 /205
邻羟基苯甲酸丙酯; 2-羟基苯甲酸丙酯 /206
2,4,6-三溴苯甲醚; 2-甲氧基-1,3,5-间三溴苯 /206
邻三溴苯 /206
2,6-二羟基甲苯; 2-甲基间苯二酚 /206

2-氯-5-甲基苯酚 /207
2,3-二氯苯胺 /207
邻三碘苯 /207
2,6-二溴苯胺 /207
2,6-二氯苯胺 /208
1,2,3-三氨基苯 /208
2,6-二溴苯酚 /208
2,3-二甲基对苯二酚; 2,3-二甲基氢醌 /208
2,4-二硝基-间三甲苯; 1,3,5-三甲基-2,4-二硝基苯 /209
五溴酚 /209
五溴苯 /209
2,3,6-三氯-对苯二酚 /209
2-溴苯甲酸乙酯; 邻溴苯甲酸乙酯 /210
3,4,5-三氯苯酚 /210
2,4-二溴-6-甲基苯酚 /210
2,4,6-三碘苯酚 /210
邻氯苯甲酰胺; 2-氯苯甲酰胺 /211
2-硝基碘苯; 邻硝基碘苯 /211
2,4-二氯-6-硝基苯酚 /211
2,6-二硝基-4-甲基苯酚; 2,6-二硝基-对甲基苯酚 /211
3,5-二硝基水杨酸; 2-羟基-3,5-二硝基苯甲酸 /212
2,3,4-三羟基苯甲酸 /212
3-甲酰基-2-羟基苯甲酸; 3-甲酰水杨酸 /212
邻硝基苯甲酰胺; 2-硝基苯甲酰胺 /212
2,4,5-三硝基甲苯 /213
2,4-二硝基苯甲酸 /213
2-硝基苯甲酸乙酯; 邻硝基苯甲酸乙酯 /213
3,4-二硝基甲苯 /213
3,4-二硝基氯苯 /214
1-氨基蒽 /214
2-硝基苯乙醚; 2-乙氧基硝基苯 /214
2,5-二溴苯甲酸 /214
2,5-二甲基苯甲酸 /215
2,4,5-三羟基苯甲酸 /215
5-硝基-1,2,4-三甲苯; 5-硝基假枯烯 /215
邻溴苯甲酸甲酯; 2-溴苯甲酸甲酯 /215