**附件12：** **可致癌的已知化学品**

在下列清单中所注明的ID号是“化学文摘服务社（CAS）”的注册编号。当在一份清单中出现几种物质时，则不提供CAS编号。日期是指化学品首次出现在清单上的日期。

 **按字母顺序分类——表A**

化学品 CAS编号 日期

A-阿尔法-C（2-氨基-9H-pyrido[2,3-b]吲哚） 26148685 1990-01-01

乙醛 75070 1988-04-01

乙酰胺Acetamide 60355 1990-01-01

Acetochlor 34256821 1989-01-01

2-乙酰氨基芴Acetylaminofluorene 53963 1987-07-01

Acifluorfen 62476599 1990-01-01

丙烯酸胺Acrylamide 79061 1990-01-01

丙烯腈Acrylonitrile 107131 1987-07-01

良射菌素Actinomycin D 50760 1989-10-01

亚德里亚霉素（阿霉素）Adriamycin（盐酸吗啉吡 23214928 1987-07-01

咯酮Doxorubicin hydrochloride）

AF-2;[2-（2-呋喃基）-3-（5-硝基-2-呋喃基）]丙希酰胺 3688537 1987-07-01

黄曲霉毒素Aflatoxins 1988-01-01

草不绿Alachlor 15972608 1989-01-01

酒精饮料（当与乱用酒精相联时） 1988-07-01

艾氏剂Aldrin 309002 1988-07-01

2-氨基蒽醌Aminoanthraquinone 117793 1989-10-01

p-苯胺黄Aminoazobenzene 60093 1990-01-01

邻-氨基偶氮甲苯 92671 1987-02-27

1-氨基-2,4-dibromoanthraquinone 81492 1997-08-26

3-氨基-9-ethylcarbazole hydrochloride氢氯化 6109973 1989-07-01

2-氨基芴Aminofluorene 153786 1999-01-29

1-氨基-2-methylanthraquinone 82280 1989-10-01

2-氨基-5-（5-硝基-2-呋喃基）-1,3,4-thiadiazole 712685 1987-07-01

4-氨基-2-硝基酚 119346 1999-01-29

氨基三唑 61825 1987-07-01

含非那西汀（乙酰对氨苯乙醚）的止痛剂混合物 1987-02-27

苯胺 62533 1990-01-01

苯胺盐酸盐 142041 1998-05-15

邻-甲氧基苯胺 90040 1987-07-01

邻-Anisidine hydrochloride 134292 1987-07-01

氧化锑（三氧化锑） 1309644 1990-10-01

异黄樟 140578 1987-0 7-01

砷（无机砷化合物） 1987-02-27

石棉 1332214 1987-02-27

金胺 492808 1987-07-01

Azacitidine 320672 1992-01-01

重氮线氨酸 115026 1987-07-01

（硝基）咪唑硫嘌呤 446866 1987-02-27

偶氮苯 103333 1990-01-01

 **按字母顺序分类——表B**

 化学品 CAS编号 日期

 苯[a]蒽 56553 1987-07-01

苯 71432 1987-02-27

对二氨基联苯[以及它的盐] 92875 1987-02-27

对二氨基联苯基的染料 1992-10-01

苯并[b]萤蒽 205992 1987-07-01

 苯并[j]萤蒽 205823 1987-07-01

 苯并[k]萤蒽 207089 1987-07-01

 苯并呋喃 271896 1990-10-01

 苯并[a]小坚果 50328 1987-07-01

 三氯甲苯Benzotrichloride 98077 1987-07-01

 氯甲苯 100447 1990-01-01

 苄基紫4B 1694093 1987-07-01

 铍和铍化合物 1987-10-01

 Betel quid with tobacco 1990-01-01

 2,2-Bis（bromomethyl）-1,3-propanediol 3296900 1996-05-01

 Bis（2-氯乙烷）乙醚 111444 1988-04-01

 N,N-Bis（2-氯乙烷）-2-萘胺（Chlornapazine） 494031 1987-02-27

 Bischloroethyl nitrosourea（BCNU）（亚硝基氮芥） 154938 1987-07-01

 Bis（chloromethyl）乙醚 542881 1987-02-27

 Bis（2-氯-1-methylethyl）乙醚（技术级） 1999-10-29

沥青，蒸汽提炼和空气提炼的精华液Bitumens， 1990-01-01

extracts of steam-refined and air refined

欧洲蕨类植物Bracken fern 1990-01-01

溴二氯甲烷 75274 1990-01-01

 三溴甲烷 75252 1991-04-01

 1,3-丁二烯 106990 1988-04-01

 1,4-Butanediol dimethanesulfonate（二甲磺酸丁酯） 55981 1987-02-27

 叔丁对甲氧酚 25013165 1990-01-01

beta-丁内酯 3068880 1987-07-01

**按字母顺序分类——表C**

化学品 CAS编号 日期

卡可基酸 75605 1996-05-01

镉和镉化合物Cadmium and cadmium compounds 1987-10-01

咖啡酸 331395 1994-10-01

敌菌丹Captafol 2425061 1988-10-01

克菌丹Captan 133062 1990-01-01

卡唑Carbazole 86748 1996-05-01

四氯化碳 56235 1987-10-01

碳黑精华 1990-01-01

陶瓷纤维（可吸入的空气中携带的颗粒） 1990-07-01

某种组合的淋巴瘤的化学疗法 1987-02-27

苯丁酸氮芥 305033 1987-02-27

氯霉素 56757 1989-10-01

Chlordane 57749 1988-07-01

十氯酮（开蓬） 143500 1988-01-01

氯苯眯 6164983 1989-01-01

氯菌酸 115286 1989-07-01

氯化石蜡（平均链长C12；大约60％的氯（按重量）） 108171262 1989-07-01

p-氯苯胺 106478 1994-10-01

p-氯苯胺氢氧化物 20265967 1998-05-15

氯乙基（氯乙烷） 75003 1990-07-01

l-（2-氯乙烷））-3-环己基-1-亚硝基脲（CCNU）（环己亚硝脲） 13010474 1988-01-01

l-（2-氯乙烷）-3-（4-methylcyclohexyl）-1-亚硝 13909096 1988-10-01

基脲（甲基-CCNU）

氯仿 67663 1987-10-01

氯甲甲醚（技术级） 107302 1987-02-27

3-氯-2-methylpropene 563473 1989-07-01

1-氯-4-硝基苯 100005 1999-10-29

1-氯-邻-间苯二胺 95830 1988-01-01

p-氯-o-甲苯胺 95692 1990-01-01

p-氯-o-甲苯胺（强酸盐） 1998-05-15

5-氯-o-甲苯胺及其强酸盐 1997-10-24

杀菌剂 1897456 1989-01-01

三对甲氧苯氯乙烯 569573 1996-09-01

吡葡亚硝脲 54749905 1992-01-01

铬（有价化合物） 1987-02-27

屈 218019 1990-01-01

C.I. 酸性红114 6459945 1992-07-01

C.I. 碱性红9-氢氯化物 569619 1989-07-01

C.I. 直接蓝15 2429745 1997-08-26

C.I. 直接蓝218 28407376 1997-08-26

C.I. 溶剂黄14 842079 1998-05-15

 59865133 1992-01-01

环孢霉素（环孢子菌素A；环丝氨酸） 79217600

Cidofovir 113852372 1999-01-29

苯丙烯盐基（邻）氨基苯甲酸盐（或酯） 87296 1989-07-01

顺氯氨柏 15663271 1988-10-01

**按字母顺序分类——表C（续）**

 化学品 CAS编号 日期

#2桔红 6358538 1989-10-01

降固醇酸 637070 1996-09-01

钴金属粉末 7440484 1992-07-01

氧化（II）钴 1307966 1992-07-01

炼焦炉排放物 1987-02-27

结合激素 1987-02-27

杂芬油（碳酸） 1988-10-01

对-3氨基对甲苯甲醚 120718 1988-01-01

钢铁灵 135206 1988-01-01

苏铁素 14901087 1988-01-01

环磷酰胺（无水的） 50180 1987-02-27

环磷酰胺（含水的） 6055192 1987-02-27

Cytembena 21739913 1998-05-15

**按字母顺序分类——表D**

 化学品 CAS编号 日期

D&C橙色#17 3468631 1990-07-01

D&C红色#8 2092560 1990-10-01

D&C红色#9 5160021 1990-07-01

D&C红色#19 81889 1990-07-01

氮烯眯胺 4342034 1988-01-01

丁酰肼 1596845 1990-01-01

Dantron（1,8-羟基葸醌；l,8-双羟基蒽醌） 117102 1992-01-01

正定霉素 20830813 1988-01-01

DDD（Dichlorodiphenyldichloroethane） 72548 1989-01-01

DDE（Dichlorodiphenyldichloroethylene） 72559 1989-01-01

DDT（二氯二苯三氯乙烷） 50293 1987-10-01

DDVP（敌敌畏） 62737 1989-01-01

N,N’-Diacetylbenzidine 613354 1989-10-01

2,4-Diaminoanisole 615054 1990-10-01

2,4-Diaminoanisole sulfate 39156417 1988-01-01

4,4’-Diaminodiphenyl ether l01804 1988-01-01

（4,4’-Oxydianiline）

2,4-二氨基甲苯 95807 1988-01-01

二氨基甲苯（混合的） 1990-01-01

二苯[a, h]氮葸 226368 1988-01-01

二苯[a, j]氮蒽 224420 1988-01-01

二苯[a, h]葸 53703 1988-01-01

7H-二苯并[c, g]卡唑 194592 1988-01-01

二苯并[a, e]小坚果 192654 1988-01-01

二苯并[a, h]小坚果 189640 1988-01-01

二苯并[a, i]小坚果 189559 1988-01-01

二苯并[a, 1]小坚果 191300 1988-01-01

1,2-溴化物-3-氯丙烷（二溴氯丙烷DBCP） 96128 1987-07-01

2,3-二溴化物-1-丙醇 96139 1994-10-01

二氯乙酸 79436 1996-05-01

p-二氯（代）苯 106467 1989-01-01

3,3’-二氯对二氨基联苯 91941 1987-10-01

3,3-二氯对二氨基联苯二氢氯化物 612839 1998-05-15

1,4-氯-2-丁烯 764410 1990-01-01

3,3’-二氯-4,4’-diaminodiphenyl 乙醚 28434868 1988-01-01

1,1-二氯乙烷 75343 1990-01-01

二氯甲烷 75092 1988-04-01

1,2-氯丙烷 78875 1990-01-01

1,3-二氯丙烯 542756 1989-01-01

狄氏剂 60571 1988-07-01

**按字母顺序分类——表D（续）**

 化学品 CAS编号 日期

双烯雌酚 84173 1990-01-01

二氧桥丁烷（双环氧丁烷） 1464535 1988-01-01

柴油发动机排气 1990-10-01

Di（2-ethylhexyl）邻苯二甲酸盐（或酯） 117817 1988-01-01

1,2-甲肼 1615801 1988-01-01

硫酸二乙脂 64675 1988-01-01

己烯雌酚（DES） 56531 1987-02-27

缩水甘油间苯二酚乙醚（DGRE） 101906 1989-07-01

Dihydrosafrole 94586 1988-01-01

硫酸双异丙烷Diisopropyl sulfate 2973106 1993-04-01

3,3’-Dimethoxybenzidine（邻-联茴香胺） 119904 1988-01-01

3,3’-二盐酸化Dimethoxybenzidine（二盐酸化邻-联茴香胺） 20325400 1990-10-01

硫酸二甲酯 77781 1988-01-01

4-甲氨基偶氮苯 60117 1988-01-01

反式-2-[（二甲胺）甲胺]-5-[2-（5-硝基-2-呋喃 55738540 1988-01-01

基）乙烯基]-1,3,4-恶二唑

7,12-甲苯（a）葸 57976 1990-01-01

3,3’-联甲苯胺（邻-联甲苯胺） 119937 1988-01-01

3,3’-联甲苯胺二盐酸化物 612828 1992-04-01

Dimethylcarbamoyl chloride 79447 1988-01-01

1,1-二甲肼（UDMH） 57147 1989-10-01

1,2-二甲肼 540738 1988-01-01

Dimethylvinylchloride 513371 1989-07-01

3,7-DinitrOflUOranthene