

表 A.1 (续)

序号	品 名	别 名	分 子 式	主(次)危 险性类别	健 康 危 害
131	二氧化硒 selenium dioxide	亚硒酐	SeO ₂	剧毒	对皮肤、黏膜有较强的刺激性。大量吸入本品蒸气可引起化学性支气管炎、化学性肺炎或肺水肿。进入眼内可引起结膜炎。可引起接触性皮炎和皮肤灼伤。
132	4,6-二硝基邻甲苯酚 4,6-dinitro-o-cresol	4,6-二硝基邻 甲酚	(NO ₂) ₂ C ₆ H ₃ - (CH ₃)OH	有毒	本品中毒可引起皮肤潮红、大汗、口渴、烦躁不安、全身乏力、高热、抽搐、肌肉强直、昏迷、最后血压下降而死亡。长期接触可引起皮炎、周围神经炎。
133	二乙基二氯硅烷 diethyldichlorosilane	二氯二乙基硅烷	(C ₂ H ₅) ₂ SiCl ₂	腐蚀性 (易燃)	对眼睛、皮肤、黏膜和上呼吸道有强烈刺激作用。接触可引起头痛、恶心、呕吐、烧灼感、喉炎、气短等,甚至发生化学性肺炎、肺水肿。
134	2,4-二氯苯胺 2,4-dichloroaniline		Cl ₂ C ₆ H ₃ NH ₂		本品为强高铁血红蛋白形成剂。对中枢神经系统、肝、肾有损害。皮肤吸收后引起头痛、头晕、恶心、呕吐、指端、口唇、耳廓紫绀、呼吸困难等。
135	2,5-二氯苯胺 2,5-dichloroaniline	对二氯苯胺	Cl ₂ C ₆ H ₃ NH ₂		本品为强高铁血红蛋白形成剂。对中枢神经系统、肝、肾有损害。皮肤吸收后引起头痛、头晕、恶心、呕吐、指端、口唇、耳廓紫绀、呼吸困难等。
136	2,6-二氯苯胺 2,6-dichloroaniline		Cl ₂ C ₆ H ₃ NH ₂	有毒	本品为强高铁血红蛋白形成剂。对中枢神经系统、肝、肾有损害。皮肤吸收后引起头痛、头晕、恶心、呕吐、指端、口唇、耳廓紫绀、呼吸困难等。
137	3,4-二氯苯胺 3,4-dichloroaniline		Cl ₂ C ₆ H ₃ NH ₂		本品为强高铁血红蛋白形成剂。对中枢神经系统、肝、肾有损害。皮肤吸收后引起头痛、头晕、恶心、呕吐、指端、口唇、耳廓紫绀、呼吸困难等。
138	2,5-二氯硝基苯 2,5-dichloronitrobenzene		Cl ₂ C ₆ H ₃ NO ₂		吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体有害。对眼睛、皮肤、黏膜和上呼吸道有刺激作用。吸收后体内可形成高铁血红蛋白而致紫绀。
139	3,4-二氯硝基苯 3,4-dichloronitrobenzene		Cl ₂ C ₆ H ₃ NO ₂		对皮肤、黏膜及呼吸道有刺激作用。吸收后导致体内形成高铁血红蛋白,引起紫绀。

表 A.1 (续)

序号	品 名	别 名	分 子 式	主(次)危险性类别	健 康 危 害
140	二溴磷(含量>50%) dibrom	O,O-二甲基-O-(1,2-二溴-2,2-二氯乙基)磷酸酯	$(\text{CH}_3\text{O})_2\text{P}(\text{O})-\text{OC}(\text{Br})\text{HC}(\text{Br})\text{Cl}_2$	有毒	本品吸入和皮肤接触有害,抑制胆碱酯酶,引起神经生理功能紊乱。中毒症状有头晕、无力、视物模糊、恶心、呕吐、瞳孔缩小、肌纤维颤等。严重者出现肺水肿、大小便失禁、昏迷等
141	三氧化二砷 arsenic trioxide	砒霜 亚砷酸酐 白砒	As_2O_3	剧毒	主要影响神经系统和毛细血管通透性,对皮肤和黏膜有刺激作用。慢性中毒:消化系统症状,肝肾损害,皮肤色素沉着、角化过度或疣状增生,以及多发性周围神经炎。可致肺癌、皮肤癌
142	1,1,1-三氯乙烷 1,1,1-trichloroethane	甲基氯仿 α -三氯乙烷	CH_3CCl_3		急性中毒主要损害中枢神经系统。对皮肤有轻度脱脂和刺激作用
143	三氯乙烯 trichloroethylene		CHClCCl_2	有毒	本品主要对中枢神经系统有麻醉作用。亦可引起肝、肾、心脏、三叉神经损害。急性中毒:短时间内接触(吸入、经皮肤或口服)大量本品可引起急性中毒
144	六氯苯 hexachlorobenzene	六氯代苯	C_6Cl_6		皮肤接触后引起眼刺激、烧灼感、口鼻发干、疲乏、头痛、恶心等。中毒时可影响肝脏、中枢神经系统和心血管系统。可致皮肤溃瘍
145	甲拌磷 phorate	赛美特 西梅脱 3911 O,O-二乙基-S-(乙硫基甲基)二硫代磷酸酯	$(\text{C}_2\text{H}_5\text{O})_2\text{PSS}-\text{CH}_2\cdot\text{SC}_2\text{H}_5$	剧毒	抑制胆碱酯酶活性,造成神经生理功能紊乱。急性中毒:短期内接触(口服、吸入、经皮肤吸收、黏膜)大量引起急性中毒
146	甲胺磷 Methamidophos	多灭灵 脱麦隆 O,S-二甲基硫代磷酸酯	$\text{C}_2\text{H}_5\text{NO}_2\text{PS}$		抑制胆碱酯酶活性,造成神经生理功能紊乱。急性中毒:短期内接触(口服、吸入、经皮肤吸收、黏膜)大量引起急性中毒
147	甲基对硫磷 methyl parathion	O,O-二甲基-O-(对硝基苯基)硫代磷酸酯	$(\text{CH}_3\text{O})_2\text{P}(\text{S})-\text{OC}_6\text{H}_4\text{NO}_2$		抑制胆碱酯酶,造成神经生理功能紊乱。急性中毒:短期接触(口服、吸入、经皮肤吸收、黏膜)大量引起急性中毒

表 A.1 (续)

序号	品 名	别 名	分 子 式	主(次)危险性类别	健 康 危 害
148	2-甲基苯胺 2-toluidine	邻甲苯胺 邻氨基甲苯 2-氨基甲苯	$C_6H_4(CH_3)NH_2$	有毒	本品是强烈的高铁血红蛋白形成剂,并能刺激膀胱尿道,能致血尿。急性中毒:多由皮肤污染而吸收引起
149	3-甲基苯胺 3-toluidine	间甲苯胺 间氨基甲苯 3-氨基甲苯	$CH_3C_6H_4NH_2$		本品是强烈的高铁血红蛋白形成剂,并能刺激膀胱尿道,能致血尿。急性中毒:多由皮肤污染而吸收引起
150	4-甲基苯胺 4-toluidine	对甲苯胺 对氨基甲苯 4-氨基甲苯	$CH_3C_6H_4NH_2$		本品由皮肤污染而吸收引起损害,是强烈的高铁血红蛋白形成剂,并能刺激膀胱尿道,能致血尿
151	四乙基铅 lead tetraethyl		$Pb(C_2H_5)_4$	剧毒	本品有刺激和麻醉作用。皮肤反复接触,可致皮炎和湿疹
152	四氯乙烯 tetrachloroethylene	全氯乙烯	C_2Cl_4	有毒	本品有刺激和麻醉作用。皮肤反复接触,可致皮炎和湿疹
153	四氯化碳 carbon tetrachloride	四氯甲烷	CCl_4		高浓度本品蒸气对黏膜有轻度刺激作用,对中枢神经系统有麻醉作用,对肝、肾有严重损害。皮肤直接接触可致损害
154	代森锌 dithane Z-18	乙烯双二硫代氨基甲酸锌	$C_4H_6N_2S_4Zn$		中毒主要影响中枢神经系统,对肝、肾有一定损害。对皮肤和黏膜有刺激作用。对皮肤有过敏反应。长期接触可能有引起甲状腺肿的作用
155	乐果 rogor	O, O -二甲基-S-(N-甲氨基甲酰甲基)二硫代磷酸酯	$(CH_3O)_2P(S)-SOH_2C(O)NHCH_3$	有毒	抑制体内胆碱酯酶活性,造成神经生理功能紊乱。本品毒性较低,经皮肤吸收缓慢,职业中毒不多见
156	对苯醌 quinone	1, 4-环己二烯二酮	$C_6H_4O_2$	有毒	本品有强烈的刺激性。高浓度接触刺激黏膜、上呼吸道、眼睛和皮肤。眼接触其蒸气可引起结膜和角膜损害,表现为结膜色素沉着,角膜溃疡。皮肤接触局部有色素减退、红斑、肿胀、丘疹和水疱。长时间接触可引起坏死。口服可致死

表 A.1 (续)

序号	品 名	别 名	分 子 式	主(次)危险性类别	健 康 危 害
157	杀虫脒 chlordimeform	氯苯脒 杀螨脒 5701N'-(2-甲基-4-氯苯基)-N,N-二甲基甲脒	$\text{Cl}(\text{CH}_2)_2\text{C}_6\text{H}_4\text{-NCHN}(\text{CH}_3)_2$	有毒	本品主要毒作用表现为意识障碍、高铁血红蛋白血症及出血性膀胱炎。短期内大量经皮肤、呼吸道吸收及口服致中毒出现头昏、头痛、乏力、胸闷、恶心、嗜睡、紫绀、尿急、尿频、尿痛、血尿,甚至昏迷。部分中毒者可有心肌损害。血高铁血红蛋白含量升高,大于10%
158	杀螟松 sumithion	杀螟硫磷 速灭虫 O,O-二甲基-O-(3-甲基-4-硝基苯基)硫代磷酸酯	$(\text{CH}_3\text{O})_2\text{P}(\text{S})\text{-OC}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)\text{NO}_2$		有机磷抑制体内胆碱酯酶活性,造成神经生理功能紊乱。本品可吸入、经皮肤和误吞对人体产生伤害
159	狄氏剂 dieldrin	氧桥氯甲桥苯化合物 497	$\text{C}_{12}\text{H}_8\text{Cl}_4\text{O}$	剧毒	本品可经呼吸道、胃肠道及完整皮肤吸收人体。过量接触可引起头痛、眩晕、恶心、呕吐、乏力、以后出现肌肉抽搐、肌阵挛和搐搦,可出现昏迷,可有肾损害。吸入中毒者除上述症状外,还有咳嗽、呼吸困难、紫绀,甚至肺水肿。可致接触性皮炎
160	间苯三酚 phloroglucinol	1,3,5-三羟基苯 均苯三酚	$\text{C}_6\text{H}_3(\text{OH})_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	有毒	急性中毒:能引起呕吐、体温低、无力、共济失调、紫绀、昏迷、窒息,甚至死亡。长期接触可出现贫血、黄疸等;对皮肤有致敏性,引起湿疹
161	苯乙腈 benzyl cyanide	氰化苄 苄基氰	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_2\text{CN}$		毒作用与氢氰酸相似,并有局部刺激作用。吸入后出现头痛、头晕、恶心、呕吐、倦睡、上呼吸道刺激、神志丧失等,可引起死亡。对眼和皮肤有刺激性。可经皮肤迅速吸收。口服可有消化道刺激症状
162	苯酚 phenol	酚	$\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$	有毒 (腐蚀性)	苯酚对皮肤、黏膜有强烈的腐蚀作用,可抑制中枢神经或损害肝、肾功能
163	苯硫酚 thiophenol	苯硫醇 巯基苯 硫代苯酚	$\text{C}_6\text{H}_5\text{SH}$	(有毒) (易燃) (腐蚀性)	对眼睛、黏膜、呼吸道及皮肤有强烈的刺激作用,吸入后可引起喉、支气管痉挛、水肿,化学性肺炎、肺水肿而致死

表 A.1 (续)

序号	品 名	别 名	分 子 式	主(次)危 险性类别	健 康 危 害
164	4-叔丁基苯酚 4-tert-butylphenol	对叔丁基苯酚	$(\text{CH}_3)_3\text{CC}_6\text{H}_4\text{OH}$	有毒	本品对眼、皮肤、黏膜有刺激作用;对皮肤有致敏性。皮肤接触可引起皮炎。反复接触本品可引起白斑病
165	氟化钠 sodium fluoride		NaF		可致皮炎,重者出现溃疡或大疱
166	氟化铯 cesium fluoride		CsF		吸入、口服或经皮肤吸收对身体有害。对黏膜、上呼吸道、眼和皮肤有严重损害
167	倍硫磷 fenthion	百治屠 蕃硫磷	$(\text{CH}_3\text{O})_2\text{P}(\text{S})-\text{OC}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)-(\text{SCH}_3)$		吸入、口服或经皮肤吸收对身体有害。本品急性中毒后可诱发中间型综合征,主要表现为突触后的神经肌肉接头损伤,累及呼吸肌,重者可导致呼吸肌麻痹
168	烟碱 nicotine	尼古丁	$\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{N}_2$	有毒	本品属神经毒,作用于植物神经、中枢神经及运动神经末梢,先兴奋,后抑制。能经消化道、呼吸道和皮肤很快吸收,引起中毒。对眼睛、皮肤有刺激性
169	联大茴香胺 dianisidine	邻甲氧基联苯胺	$[\text{NH}_2(\text{OCH}_3)\text{C}_6\text{H}_4]_2$		吸入、口服或经皮肤吸收对身体有害。对眼睛、黏膜、呼吸道及皮肤有刺激作用
170	硝基三氯甲烷 nitrotrichloromethane	氯化苦 三氯硝基甲烷	CCl_3NO_2	剧毒	皮肤接触可致灼伤
171	3-硝基甲苯 3-nitrotoluene	间硝基甲苯	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{NO}_2$	有毒	对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。吸收进入体内可引起高铁血红蛋白血症,出现紫绀。严重中毒者可致死
172	4-硝基甲苯 4-nitrotoluene	对硝基甲苯	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{NO}_2$		对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。吸收进入体内可引起高铁血红蛋白血症,出现紫绀。严重中毒者可致死
173	2-硝基苯甲醚 2-nitroanisole	邻硝基苯甲醚 邻硝基茴香醚 邻甲氧基硝基苯	$\text{CH}_3\text{OC}_6\text{H}_4\text{NO}_2$		本品对皮肤、眼睛和黏膜有刺激性。接触后可引起血液系统改变,发生紫绀、贫血。可致中枢神经麻痹、肝损害,皮肤接触发生皮炎
174	硫酸二甲酯 dimethyl sulfate	硫酸甲酯	$(\text{CH}_3)_2\text{SO}_4$	剧毒 (腐蚀性)	本品对黏膜和皮肤有强烈的刺激作用
175	硫酸亚铊 thallium sulfate		Tl_2SO_4	剧毒	粉尘对眼睛、黏膜有刺激作用。吸入、摄入或经皮肤吸收均可引起中毒。同时尚可有心、肝、肾损害

表 A.1 (续)

序号	品 名	别 名	分 子 式	主(次)危险性类别	健 康 危 害
176	四乙基氢氧化铵 tetraethylammonium hydroxide	氢氧化四乙基铵	$(C_2H_5)_4NOH$	腐蚀性	本品呈强碱性。腐蚀性强。对皮肤、眼睛和黏膜有刺激性和腐蚀性。吸入、可引起喉、支气管炎、痉挛、化学性肺炎及肺水肿等
177	硝基苯 nitrobenzene	密斑油	$C_6H_5NO_2$		经皮肤吸收,主要引起高铁血红蛋白血症。可引起溶血及肝损害
178	2-硝基苯胺 2-nitroaniline	邻硝基苯胺 1-氨基-2-硝基苯	$C_6H_4(NO_2)NH_2$		本品毒性比苯胺大。可通过皮肤和呼吸道吸收,是一种强烈的高铁血红蛋白形成剂。吸收后数小时内可出现紫绀,可发生溶血性贫血。长期大量接触可引起肝损害
179	3-硝基苯胺 3-nitroaniline	间硝基苯胺 1-氨基-3-硝基苯	$C_6H_4(NO_2)NH_2$		本品毒性比苯胺大。可通过皮肤和呼吸道吸收,是一种强烈的高铁血红蛋白形成剂。吸收后数小时内可出现紫绀。并有溶血作用,可发生溶血性贫血。长期大量接触可引起肝损害
180	4-硝基苯胺 4-nitroaniline	对硝基苯胺 1-氨基-4-硝基苯	$C_6H_4(NO_2)NH_2$	有毒	本品毒性比苯胺大。可通过皮肤和呼吸道吸收,是一种强烈的高铁血红蛋白形成剂。吸收后数小时内可出现紫绀。并有溶血作用,可发生溶血性贫血。长期大量接触可引起肝损害
181	硫钡合剂 barium polysulfide	硫钡粉 多硫化钡	$BaS \cdot S_x$		其溶液对皮肤有强烈腐蚀性
182	硫氰酸汞 mercuric thiocyanate		$Hg(SCN)_2$		对呼吸道、眼和皮肤有刺激性,可致灼伤,可经呼吸道、皮肤吸收引起中毒。长期接触引起中枢神经系统损害。对肾和皮肤有损害,出现口腔炎及牙齿松动等
183	硫酸二乙酯 diethyl sulfate	硫酸乙酯	$(C_2H_5)_2SO_4$		健康危害:吸入本品可出现呼吸道刺激症状及恶心、呕吐。液体或雾对眼有强烈刺激性,可引起眼灼伤。皮肤短时接触引起刺激,较长时间接触可发生水疱。大量口服引起恶心、呕吐、腹痛和虚脱
184	锑粉 antimony powder		Sb		锑对黏膜有刺激作用,可引起内脏损害。对皮肤有明显的刺激作用和致敏作用

表 A.1 (续)

序号	品 名	别 名	分 子 式	主(次)危险性类别	健 康 危 害
185	2-氯乙醇 2-chloroethanol	乙撑氯醇	$\text{CH}_2\text{ClCH}_2\text{OH}$	有毒 (易燃)	皮肤接触,可出现皮肤红斑;可经皮肤吸收引起中毒。口服可致死。慢性影响有头痛、乏力、胃纳减退、血压降低和消瘦等
186	氯乙酸乙酯 ethyl chloroacetate	氯醋酸乙酯	$\text{CH}_2\text{ClCOOC}_2\text{H}_5$	有毒	对眼睛、呼吸道黏膜有强烈的刺激作用,重者可引起肺水肿。对豚鼠皮肤有中度刺激性。可经皮肤吸收
187	氯化汞 mercuric chloride	氯化高汞 二氯化汞	HgCl_2	剧毒 (腐蚀性)	汞离子可使含巯基的酶丧失活性,失去功能,还能与酶中的氨基、二巯基、羧基、羟基以及细胞内的磷酸基结合,引起相应的损害。可致皮炎。慢性中毒:表现有神经衰弱综合征、易兴奋症和精神情绪障碍,如胆怯、害羞、易怒、爱哭等,汞毒性震颤,口腔炎。少数病例有肝、肾损伤
188	氯化亚铊 thallium chloride	一氯化铊	TlCl	剧毒	粉尘对眼睛、黏膜有刺激性。吸入、摄入或经皮肤吸收均可引起中毒。同时尚可有心、肝、肾的损害
189	氰化汞 mercuric cyanide	二氰化汞 氰化高汞	$\text{Hg}(\text{CN})_2$	剧毒	接触后氰化物和汞中毒的症状均可出现。对皮肤有刺激性,可引起皮炎;经皮肤吸收可引起中毒
190	氰化钠 sodium cyanide	山奈钠 山奈	NaCN		抑制呼吸酶,造成细胞内窒息。吸入、口服或经皮肤吸收均可引起急性中毒。口服 50 mg ~ 100 mg 即可引起猝死
191	氰化钡 barium cyanide		$\text{Ba}(\text{CN})_2$		氰化物抑制呼吸酶,造成细胞内窒息。吸入、口服或经皮肤吸收均可引起中毒
192	氰化钙 calcium cyanide		$\text{Ca}(\text{CN})_2$		抑制呼吸酶。造成细胞内窒息。吸入、口服或经皮肤吸收均可引起急性中毒。大剂量接触引起骤死。慢性影响:神经衰弱综合征、眼及上呼吸道刺激、皮肤损害
193	氰化钾 potassium cyanide	山奈钾 山埃钾	KCN		抑制呼吸酶,造成细胞内窒息。吸入、口服或经皮肤吸收均可引起急性中毒。口服 50 mg ~ 100 mg 即可引起猝死。长期接触小量氰化物出现神经衰弱综合征、眼及上呼吸道刺激。可引起皮疹、皮肤溃疡

表 A.1 (续)

序号	品 名	别 名	分 子 式	主(次)危险性类别	健 康 危 害
194	氰化锌 zinc cyanide		$Zn(CN)_2$	剧毒	蒸气对呼吸道有刺激性。吸入后可引起氰化物中毒,出现头痛、乏力、呼吸困难、皮肤黏膜呈鲜红色、抽搐、昏迷等。高浓度吸入可立即引起呼吸心跳停止而死亡。可引起皮肤和眼灼伤。口服可致死
195	氯化苄 benzyl chloride	氯化甲苯 苄基氯	$C_6H_5CH_2Cl$	有毒	持续吸入高浓度蒸气可出现呼吸道炎症,甚至发生肺水肿。蒸气对眼有刺激性,液体溅入眼内引起结膜和角膜蛋白变性。皮肤接触可引起红斑、大疱,或发生湿疹。口服引起胃肠道刺激反应、头痛、头晕、恶心、呕吐及中枢神经系统抑制。慢性影响:肝肾损害
196	氯化钡 barium chloride	盐化钡	$BaCl_2 \cdot 2H_2O$		口服后急性中毒表现为恶心、呕吐、腹痛、腹泻、脉缓、进行性肌麻痹、心律紊乱、血钾明显降低等。可因心律紊乱和呼吸肌麻痹而死亡。吸入烟尘可引起中毒,但消化道症状不明显。接触高温本品溶液造成皮肤灼伤可同时吸收中毒
197	3-氯-1,2-环氧丙烷 chloro-1,2-epoxypropane	环氧氯丙烷	$CH_2ClCH-CH_2O$	有毒 (易燃)	蒸气对呼吸道有强烈刺激性。反复和长时间吸入能引起肺、肝和肾损害。高浓度吸入致中枢神经系统抑制,可致死。蒸气对眼有强烈刺激性,液体可致眼灼伤。皮肤直接接触液体可致灼伤。口服引起肝、肾损害,可致死。慢性中毒:长期少量吸入可出现神经衰弱综合征和周围神经病变
198	碘化汞 mercuric iodide	碘化高汞 二碘化汞	HgI_2	有毒	吸入、口服或经皮肤吸收可致死。对眼睛、呼吸道黏膜和皮肤有强烈刺激性。汞及其化合物主要引起中枢神经系统损害及口腔炎,高浓度引起肾损害
199	碘化亚铊 thallium iodide	一碘化铊	TlI	剧毒	可吸入、经皮肤伤害人体。铊及其化合物为强烈的神经毒,引起中枢神经系统损害及周围神经病,对肝、肾有损害

表 A.1 (续)

序号	品 名	别 名	分 子 式	主(次)危险性类别	健 康 危 害
200	碘甲烷 methyl iodide	甲基碘	CH_3I	有毒	本品对中枢神经和周围神经有损害作用,对皮肤黏膜有刺激作用
201	溴化亚铊 thallium bromide	一溴化铊	TlBr	剧毒	铊及其化合物为强烈的神经毒,对肝肾有损害。急性中毒:表现有恶心、呕吐、腹部绞痛、厌食等症状,肢体及躯干有感觉、痛觉过敏,重者可发生中毒性脑病、中毒性神经病,脱发为其特异表现。经皮肤吸收,出现皮疹,指甲有白色横纹。可有肝、肾损害。慢性中毒:主要症状有脱发、乏力、胃纳差、肢体运动和感觉障碍,可发生球后视神经炎
202	溴化苄 benzyl bromide	溴甲基苯 苄基溴	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_2\text{Br}$	有毒	本品具有刺激性,可引起明显的呼吸道刺激,胸部紧束感。吸入高浓度蒸气可出现呼吸道炎症,甚至肺水肿。有催泪作用。皮肤接触可引起皮炎和荨麻疹
203	磷胺 phosphamidon	大灭虫 O, O-二 甲 基-O-(2'-氯-2-乙 胺甲酰基-1-甲 基乙 烯基)磷酸酯	$\text{C}_{10}\text{H}_{19}\text{ClNO}_5\text{P}$		本品可吸入、食入和经皮肤吸收。抑制胆碱酯酶活性,引起神经功能紊乱,发生与胆碱能神经过度兴奋相似的症状
204	磷酸乙基汞 ethylmercuric phosphate	谷乐生 乌斯普龙 汞制剂 2 号	$(\text{C}_2\text{H}_5\text{Hg})_2\text{PO}_4^-$ $(\text{C}_2\text{H}_5\text{Hg})_2\text{HPO}_4$ $\text{C}_2\text{H}_5\text{HgH}_2\text{PO}_4$	剧毒	本品属有机汞。有机汞系亲脂性毒物,主要侵犯神经系统。有机汞中毒的主要表现有:无论任何途径侵入,均可发生口腔炎;口服引起急性胃肠炎;神经精神症状有神经衰弱综合征、精神障碍、谵妄、昏迷、瘫痪、震颤、共济失调、向心性视野缩小等;可发生肾脏损害,重者可致急性肾功能衰竭。此外尚可致心脏、肝脏损害。可致皮肤损害
205	二氯乙酸 dichloroacetic acid	二氯醋酸	CHCl_2COOH	腐蚀性	大鼠吸入本品饱和蒸气 8 小时,未见引起死亡,但可产生严重的皮肤和眼损害
206	二苯二氯硅烷 diphenyldichlorosilane		$(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{SiCl}_2$	腐蚀性 (有毒)	吸入本品蒸气对呼吸道有强烈刺激性。皮肤或眼接触可致灼伤。口服灼伤口腔和消化道

表 A.1 (续)

序号	品 名	别 名	分 子 式	主(次)危险性类别	健 康 危 害
207	二氯化硫 sulfur dichloride		SCl_2	腐蚀性	对眼和上呼吸道黏膜有强烈的刺激性,少数严重者可引起肺水肿。可致皮肤严重灼伤
208	二氯代丁烯醛酸 dichloromalealdehyde acid	粘氯酸 糠氢酸	HOCCCCICClCHO		有腐蚀性,对皮肤有严重的刺激性,对眼睛、黏膜有刺激性
209	丁二酰氯 mucoculoric acid	琥珀酰氯 氯化丁二酰	$\text{ClOCCH}_2\text{CH}_2\text{COCl}$	腐蚀性	对眼睛、皮肤、黏膜和呼吸道有强烈的刺激作用
210	三氟乙酸 trifluoroacetic acid	三氟醋酸	CF_3COOH	腐蚀性 (有毒)	吸入、口服或经皮肤吸收对身体有害。对眼睛、黏膜、呼吸道和皮肤有强烈刺激作用。吸入后可能因喉、支气管的痉挛、炎症、水肿,化学性肺炎、肺水肿而死亡。症状有烧灼感、咳嗽、喘息、气短、喉炎、头痛、恶心和呕吐。可致皮肤灼伤
211	三氟乙酸酐 trifluoroacetic anhydride	三氟醋酸酐	$(\text{CF}_3\text{CO})_2\text{O}$		本品对皮肤和黏膜具有强烈刺激作用,并能引起灼伤
212	三氯乙酸 trichloroacetic acid	三氯醋酸	CCl_3COOH	腐蚀性	吸入本品粉尘对呼吸道有刺激作用,可引起咳嗽、胸痛和中枢神经系统抑制。眼直接接触可造成严重损害,重者可导致失明。皮肤接触可致严重的化学性灼伤。口服灼伤口腔和消化道,出现剧烈腹痛、呕吐和虚脱
213	三氯化钛 titanium trichloride		TiCl_3		本品对黏膜、上呼吸道、眼和皮肤有强烈的刺激性。吸入后,可因喉及支气管的痉挛、炎症、水肿,化学性肺炎或肺水肿而致死。接触后引起烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心、呕吐
214	三氯化铝(无水) aluminium trichloride anhydrous		AlCl_3		本品对皮肤、黏膜有刺激作用。吸入高浓度可引起支气管炎,个别人可引起支气管哮喘。误服量大时,可引起口腔糜烂、胃炎、胃出血和黏膜坏死。慢性影响:长期接触可引起头痛、头晕、食欲减退、咳嗽、鼻塞、胸痛等症状
215	三氯化锑 antimony trichloride	氯化亚锑	SbCl_3		高浓度对眼睛、皮肤、黏膜和呼吸道有强烈的刺激作用。可引起支气管炎、肺炎、肺水肿。本品溅落在皮肤上,遇水产生盐酸和热可灼伤皮肤,并可能因锑吸收而引起锑中毒全身性症状,如肝肿大,肝功能异常
216	三氯化碘 iodine trichloride		ICl_3		本品具有刺激作用。对皮肤有强腐蚀性

表 A.1 (续)

序号	品 名	别 名	分 子 式	主(次)危险性类别	健 康 危 害
217	三氯化磷 phosphorus trichloride	氯化磷	PCl_3	腐蚀性 (有毒)	三氯化磷在空气中可生成盐酸雾。对皮肤、黏膜有刺激腐蚀作用。短期内吸入大量蒸汽可引起上呼吸道刺激症状,出现咽喉炎、支气管炎,严重者可发生喉头水肿致窒息,肺炎或肺水肿。皮肤及眼接触,可引起刺激症状或灼伤。严重灼伤可致失明。慢性影响:长期低浓度接触可引起眼及呼吸道刺激症状。可引起磷毒性口腔病
218	三碘化锑 antimony triiodide		SbI_3	腐蚀性 (有毒)	本品有腐蚀性和毒性。对眼睛、黏膜、皮肤和上呼吸道有强烈刺激作用
219	三溴化锑 antimony tribromide	溴化锑	SbBr_3	腐蚀性	本品对呼吸道有刺激性,接触后可引起咳嗽、恶心和口中金属味。高浓度接触发生肺水肿、心律不齐,甚至心跳停止,造成死亡。皮肤或眼接触可致灼伤。慢性影响:反复接触引起头痛、食欲不振、咽干、失眠。可能发生肝肾损害
220	三溴化硼 boron tribromide	溴化硼	BBr_3		对眼睛、皮肤、黏膜和呼吸道有强烈的刺激作用。吸入后可能由于喉、支气管的痉挛、水肿、炎症,化学性肺炎、肺水肿而致死。中毒表现有烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐
221	三溴化磷 phosphorus tribromide		PBr_3	腐蚀性 (有毒)	对眼睛、皮肤、黏膜和呼吸道有强烈的刺激作用。吸入后可能由于喉、支气管的痉挛、水肿、炎症,化学性肺炎、肺水肿而致死。中毒表现有烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐
222	五氯化钼 molybdenum pentachloride	氯化钼	MoCl_5	腐蚀性	本品对眼睛、皮肤、黏膜和上呼吸道有刺激性
223	五氯化锑 antimony pentachloride		SbCl_5		对眼睛、皮肤、黏膜和呼吸道有强烈的刺激作用。吸入可能由于喉、支气管的痉挛、水肿、炎症,化学性肺炎、肺水肿而致死。中毒表现有烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐

表 A.1 (续)

序号	品 名	别 名	分 子 式	主(次)危险性类别	健 康 危 害
224	五溴化磷 phosphorus pentabromide		PBr ₅	腐蚀性 (有毒)	遇水或水蒸气后释放出有毒和腐蚀性烟雾。加热分解释出高毒的溴化物烟雾。对眼睛、皮肤和黏膜有强烈刺激性和腐蚀性
225	甲基苯基二氯硅烷 methylphenyldichloro-silane		CH ₃ (C ₆ H ₅)SiCl ₂	腐蚀性 (易燃)	本品对眼睛、皮肤、黏膜和上呼吸道有强烈刺激作用。吸入后可引起喉、气管的痉挛、水肿、炎症,化学性肺炎或肺水肿。接触后引起烧灼感、咳嗽、喘息、气短、头痛、恶心和呕吐等
226	甲酸 formic acid	蚁酸	HCOOH	腐蚀性 (有毒)	主要引起皮肤、黏膜的刺激症状
227	丙酸(含丙酸 80%以上) propionic acid		CH ₃ CH ₂ COOH	腐蚀性 (易燃)	吸入本品对呼吸道有强烈刺激性,可发生肺水肿。蒸气对眼有强烈刺激性,液体可致严重眼损害。皮肤接触可致灼伤。大量口服出现恶心、呕吐和腹痛
228	丙酸酐 propionic anhydride		(CH ₃ CH ₂ CO) ₂ O	腐蚀性 (有毒)	大鼠吸入本品饱和蒸气,1 h 后死亡。其蒸气对眼睛、皮肤有明显的刺激作用
229	四氯化钛 titanium tetrachloride	氯化钛	TiCl ₄	腐蚀性	吸入本品烟雾,引起上呼吸道黏膜强烈刺激症状。轻度中毒有喘息性支气管炎症状;严重者出现呼吸困难,呼吸脉搏加快,体温升高,咳嗽,咯痰等,可发展成肺水肿。皮肤直接接触其液体,可引起严重灼伤
230	四氯化硅 silicon tetrachloride	四氯化矽	SiCl ₄	腐蚀性	对眼睛及上呼吸道有强烈刺激作用。高浓度可引起角膜混浊,呼吸道炎症,甚至肺水肿。眼直接接触可致角膜及眼睑严重灼伤。皮肤接触后可引起组织坏死。本品可引起溶血反应而导致贫血
231	四氯化锡(无水) tin tetrachloride	氯化锡	SnCl ₄		对眼睛、皮肤、黏膜和呼吸道有强烈的刺激作用。吸入可能由于喉、气管的痉挛、水肿、炎症,化学性肺炎、肺水肿而致死。中毒表现有烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐
232	四氯化碲 tellurium tetrachloride	氯化碲	TeCl ₄	腐蚀性 (有毒)	本品遇水即产生氯化氢气体,有腐蚀性及毒性。在 0.1 mg/m ³ 浓度以上时,皮肤接触吸收即可发生中毒。接触者及中毒者,其呼气中出现严重的蒜臭味

表 A.1 (续)

序号	品 名	别 名	分 子 式	主(次)危险性类别	健 康 危 害
233	四氯化锗 germanium tetrachloride	氯化锗	GeCl_4		对呼吸道有刺激作用,可引起支气管炎和肺炎。对皮肤有刺激性
234	四碘化锡 stannic iodide	碘化高锡	SnI_4		本品对皮肤有腐蚀性。遇高热能产生有毒烟气
235	发烟硫酸 sulfuric acid fuming		$\text{H}_2\text{SO}_4 \cdot \text{SO}_3$		对皮肤、黏膜等组织有强烈的刺激和腐蚀作用
236	亚硫酸 sulfurous acid		H_2SO_3	腐蚀性 (易燃)	对眼睛、皮肤、黏膜和呼吸道有强烈的刺激作用。吸入后可因喉、支气管的痉挛、水肿、炎症,化学性肺炎、肺水肿而致死。中毒表现有烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐
237	亚磷酸 phosphorous acid		H_3PO_3		腐蚀性、刺激性,可致人体灼伤
238	次磷酸 hypophosphorous acid	卑磷酸	H_3PO_2		吸入本品蒸气或雾对呼吸道黏膜有腐蚀作用,可引起支气管炎、肺炎或肺水肿。蒸气对眼和皮肤有刺激性,液体或雾可致灼伤。口服腐蚀消化道,出现剧烈腹痛、恶心、呕吐和虚脱
239	苯乙酰氯 phenylacetyl chloride	氯化苯乙酰	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_2\text{COCl}$	腐蚀性	本品对呼吸道有强烈刺激和腐蚀作用,可引起呼吸道灼伤、肺炎和肺水肿。对眼和皮肤有强烈的刺激性,甚至造成灼伤。口服严重灼伤口腔和消化道,可致死。慢性影响:肺损害
240	苯磺酰氯 benzene sulfonyl chloride	氯化苯磺酰	$\text{C}_6\text{H}_5\text{SO}_2\text{Cl}$	腐蚀性 (有毒)	本品对眼及呼吸道黏膜有刺激性。急性中毒表现有呕吐、血压下降、心脏传导性障碍、支气管痉挛、肝损害。皮肤接触,引起水肿、炎症、全身性荨麻疹。具有致敏作用
241	氟硅酸 fluorosilicic acid	硅氟酸	H_2SiF_6		皮肤直接接触,引起发红,局部有烧灼感,重者有溃疡形成。对机体的作用似氢氟酸,但较弱
242	氟硼酸 fluoroboric acid		HBF_4	腐蚀性 (有毒)	吸入、口服或经皮肤吸收对身体有害。对眼睛、皮肤、黏膜和呼吸道有强烈刺激作用。吸入后可因喉、支气管的痉挛、水肿、炎症,化学性肺炎、肺水肿而致死。中毒表现有烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐

表 A.1 (续)

序号	品 名	别 名	分 子 式	主(次)危险性类别	健 康 危 害
243	氢氟酸 hydrofluoric acid		HF	腐蚀性 (有毒)	对皮肤有强烈的腐蚀作用。本品灼伤疼痛剧烈。眼接触高浓度本品可引起角膜穿孔。接触其蒸气,可发生支气管炎、肺炎等。慢性影响:眼和上呼吸道刺激症状,或有鼻衄,嗅觉减退。可有牙齿酸蚀症。骨骼 X 线异常与工业性氟病少见
244	氢溴酸 hydrobromic acid		HBr		可引起皮肤、黏膜的刺激或灼伤。长期低浓度接触可引起呼吸道刺激症状和消化功能障碍
245	氢碘酸 hydroiodic acid		HI		有强腐蚀作用。其蒸气或烟雾对眼睛、皮肤、黏膜和呼吸道有强烈的刺激作用
246	盐酸 hydrochloric acid	氢氯酸	HCl	腐蚀性	接触其蒸气或烟雾,可引起急性中毒,出现眼结膜炎,鼻及口腔黏膜有烧灼感,鼻衄、齿龈出血,气管炎等。误服可引起消化道灼伤、溃疡形成,有可能引起胃穿孔、腹膜炎等。眼和皮肤接触可致灼伤。慢性影响:长期接触,引起慢性鼻炎、慢性支气管炎、牙齿酸蚀症及皮肤损害
247	邻苯二甲酸酐 phthalic anhydride	苯二甲酸酐	$C_6H_4(CO)_2O$		本品对眼、鼻、喉和皮肤有刺激作用。吸入本品粉尘或蒸气,引起咳嗽、喷嚏和鼻衄。对有哮喘史者,可诱发哮喘。可致皮肤灼伤。慢性影响:长期反复接触可引起皮疹和慢性眼刺激。反复接触对皮肤有致敏作用。可引起慢性支气管炎和哮喘
248	氧氯化磷 phosphorus oxychloride	氯化磷酐 磷酰氯 三氯化磷	$POCl_3$	腐蚀性 (有毒)	急性中毒:短期内吸入大量蒸气,可引起上呼吸道刺激症状、咽喉炎、支气管炎;严重者可发生喉头水肿窒息、肺炎、肺水肿、紫绀、心力衰竭。亦可发生贫血、肝脏损害、蛋白尿。口服引起消化道灼伤。眼和皮肤接触引起灼伤。长期低浓度接触可引起口、眼及呼吸道刺激症状
249	氧氯化硒 selenium oxychloride	二氯化氧化硒 氯化亚硒酐	$SeOCl_2$		本品为强烈的起泡剂及糜烂性液体,易使皮肤受损发生灼伤;对黏膜有刺激作用;对人经皮肤吸收的致死量约为 0.2 ml

表 A.1 (续)

序号	品 名	别 名	分 子 式	主(次)危险性类别	健 康 危 害
250	硒酸 selenic acid		H_2SeO_4	腐蚀性 (有毒)	本品吸湿性腐蚀性强,对眼睛、皮肤、黏膜和呼吸道有刺激作用。吸入、口服或经皮肤吸收中毒重者可致死。可引起化学性支气管炎、肺炎或肺水肿。慢性影响:可有头痛、眩晕、疲倦、食欲减退等表现
251	偏磷酸 metaphosphoric acid	冰磷酸 二缩原磷酸	HPO_3	腐蚀性	本品对黏膜、上呼吸道、眼和皮肤有强烈的刺激性。吸入后,可因喉及支气管的痉挛、炎症、水肿,化学性肺炎或肺水肿而致死。接触后出现烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐
252	硝酸 nitric acid	硝镪水	HNO_3	腐蚀性 (氧化性)	其蒸气有刺激作用,引起眼和上呼吸道刺激症状,如流泪、咽喉刺激感、呛咳,并伴有头痛、头晕、胸闷等。口服引起腹部剧痛,严重者可有胃穿孔、腹膜炎、喉痉挛、肾损害、休克以及窒息。皮肤接触引起灼伤。慢性影响:长期接触可引起牙齿酸蚀症
253	硫代磷酰氯 thiophosphoryl chloride	硫代氯化磷酰 三氯化硫磷	$PSCl_3$	腐蚀性 (有毒)	对眼睛、皮肤、黏膜和呼吸道有强烈的刺激作用。吸入、口服或经皮肤吸收对身体有害。吸入后可能由于喉、支气管的痉挛、水肿、炎症,化学性肺炎、肺水肿而致死。中毒表现有烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐
254	硫酸 sulfuric acid		H_2SO_4	腐蚀性	对皮肤、黏膜等组织有强烈的刺激和腐蚀作用
255	氯乙酰氯 chloroacetyl chloride	氯化氯乙酰	$CH_3ClCOCl$		对眼睛、皮肤、黏膜和呼吸道有强烈的刺激作用。吸入后可能由于喉、支气管的痉挛、水肿、炎症,化学性肺炎或肺水肿而致死。中毒表现有烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐
256	氯乙酸 chloroacetic acid	氯醋酸	$CH_3ClCOOH$		吸入高浓度本品蒸气或皮肤接触其溶液后,可迅速大量吸收,造成急性中毒

表 A.1 (续)

序号	品 名	别 名	分 子 式	主(次)危险性类别	健 康 危 害
257	氯化亚砷 thionyl chloride	亚硫酸氯 二氯氧硫 二氯亚砷	SOCl_2	腐蚀性	吸入、口服或经皮肤吸收后对身体有害。对眼睛、黏膜、皮肤和上呼吸道有强烈的刺激作用,可引起灼伤。吸入后,可能因喉、支气管痉挛、炎症和水肿而致死。中毒表现可有烧灼感、咳嗽、头晕、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐
258	氯磺酸 chlorosulfonic acid		ClSO_3H	腐蚀性	其蒸气对黏膜和呼吸道有明显刺激作用。临床表现有气短、咳嗽、胸痛、咽干痛以及流泪、流涕、痰中带血、恶心、无力等。吸入高浓度可引起化学性肺炎,甚至可发展为肺水肿。皮肤接触液体可致重度灼伤
259	碘乙酰 acetyl iodide	乙酰碘	CH_3COI		本品对眼睛、皮肤和黏膜有刺激作用。吸入或误服可引起中毒。毒性比乙酰氯、乙酰溴强。蒸气对呼吸道黏膜有强烈刺激和腐蚀性。遇水或水蒸气产生有毒或腐蚀性的烟雾
260	碘乙酸 iodoacetic acid	碘醋酸	CH_2ICOOH		本品对黏膜、上呼吸道、眼睛、皮肤有强烈刺激作用。吸入后可因喉、支气管的炎症、水肿、痉挛,化学性肺炎、肺水肿而致死。中毒表现有烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心、呕吐
261	溴 bromine	溴素	Br_2	腐蚀性 (有毒)	对皮肤、黏膜有强烈刺激作用和腐蚀作用
262	溴乙酰溴 bromoacetyl bromide	溴化溴乙酰	BrCH_2COBr	腐蚀性	本品对眼睛、皮肤、黏膜和上呼吸道有强烈的刺激作用和腐蚀性。吸入,可引起喉、支气管炎、痉挛,化学性肺炎,肺水肿等
263	溴乙酸 bromoacetic acid	溴醋酸	CH_2BrCOOH		对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。皮肤直接接触可引起灼伤
264	磺酰氯 sulfuryl chloride	硫酸氯 氯化硫酸 氧氯化硫	SO_2Cl_2	腐蚀性 (有毒)	对眼和上呼吸道黏膜有强烈的刺激性,重者可引起肺水肿。可致皮肤严重灼伤
265	磷酸 phosphoric acid	正磷酸 一缩原磷酸	H_3PO_4	腐蚀性	蒸气或雾对眼、鼻、喉有刺激性。口服液体可引起恶心、呕吐、腹痛、血便或休克。皮肤或眼接触可致灼伤。慢性影响:鼻黏膜萎缩、鼻中隔穿孔。长期反复皮肤接触,可引起皮肤刺激

表 A.1 (续)

序号	品 名	别 名	分 子 式	主(次)危险性类别	健 康 危 害
266	2-乙基己胺 2-ethylhexylamine		$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{-CH}(\text{C}_2\text{H}_5)\text{CH}_2\text{NH}_2$	腐蚀性 (易燃)	本品具有强烈的刺激性。高浓度接触严重损害黏膜、上呼吸道、眼睛和皮肤。皮肤接触后出现烧灼感,吸入发生咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐
267	二环己胺 dicyclohexylamine		$(\text{C}_6\text{H}_{11})_2\text{NH}$		接触本品对眼、皮肤和呼吸道有强烈刺激性。眼直接接触,可造成永久性视觉损害。皮肤长期低浓度接触本品,可引起皮炎
268	三乙四胺 triethylene tetramine	三乙撑四胺	$\text{H}_2\text{NCH}_2\text{-(CH}_2\text{NHCH}_2)_2\text{-CH}_2\text{NH}_2$	腐蚀性	吸入本品蒸气或雾对鼻、喉和呼吸道有刺激作用。皮肤接触可发生灼伤,对皮肤有强致敏作用;可经皮肤吸收引起中毒。口服液体灼伤消化道。慢性影响:本品有显著的致敏作用
269	1,6-己二胺 1,6-diaminohexan	1,6-二氨基己烷 六次甲基二胺	$\text{H}_2\text{N}(\text{CH}_2)_6\text{NH}_2$		本品对黏膜有明显刺激作用,可引起结膜炎、上呼吸道炎症等。皮肤接触可引起变态反应,发生皮炎和湿疹,多发生于手及面部。吸入高浓度时,可引起剧烈头痛、头昏及失眠。溅入眼内可致灼伤,引起失明
270	1,2-丙二胺 1,2-diaminopropane		$\text{CH}_3\text{CH}(\text{NH}_2)\text{-CH}_2\text{NH}_2$	腐蚀性 (易燃)	本品对黏膜、上呼吸道、眼睛和皮肤有强烈刺激性。吸入后,可因喉及支气管的痉挛、炎症、水肿,化学性肺炎或肺水肿而致死。较长时间接触对皮肤有强烈刺激性或引起灼伤
271	硫化钡 barium sulfide		BaS		吸入粉尘可引起中毒,但消化道症状不明显。眼和皮肤接触可致灼伤
272	硫化钾(含结晶水 $\geq 25\%$) potassium sulfide bromine		K_2S	腐蚀性 (有毒)	本品粉尘对眼、鼻、喉有刺激性,接触后引起喷嚏、咳嗽和喉炎等。高浓度吸入引起肺水肿。眼和皮肤接触可致灼伤。慢性影响:长期接触可发生鼻黏膜溃疡

参 考 文 献

- [1] GB 19082—2003 医用一次性防护服技术要求.
- [2] GB 11651—89 劳动防护用品选用规则.
- [3] GB 13690—92 常用危险化学品的分类及标志.
- [4] GB 16483—2000 化学品安全技术说明书编写规定.
- [5] GA 57—93 剧毒物品分级、分类和品名编号.
- [6] GB/T 20097—2006 防护服 一般要求.
- [7] GB/T 15236—94 职业安全卫生术语.
- [8] GBZ/T 157—2002 职业病诊断名词术语.
- [9] GB/T 12903—91 个体防护用品术语.
- [10] GB/T 28001—2001 职业健康安全管理体系 规范.
- [11] GB/T 15258—1999 化学品安全标签编写规程.
- [12] GA 10—2002 消防员灭火防护服.
- [13] GBZ 1—2002 工业企业设计卫生标准作业场所安全使用化学品公约.
- [14] 危险化学品安全管理条例.
- [15] BS 7184:2001 Selection, use and maintenance of chemical protective clothing-Guidance.
- [16] BS EN 943-1:2002 Protective clothing against liquid and gaseous chemicals, including liquid aerosols and solid particles-Part 1: Performance requirements for ventilated and non-ventilated "gas-tight"(type 1) and "non-gas-tight"(type 2) chemical protective suits.
- [17] BS EN ISO 13982-1:2004 Protective clothing for use against solid particulates-Part 1: Performance requirements for chemical protective clothing providing protection to the full body against airborne solid particulates(type 5 clothing).
- [18] BS EN 14605:2005 Protective clothing against liquid chemicals-Performance requirements for clothing with liquid-tight(type 3) or spray-tight(type 4) connections, including items providing protection to parts of the body only (types PB [3] and PB[4]).
- [19] DHHS(NIOSH) Publication No. 90-117 NIOSH Pocket Guide to Chemical Haz.