

宁波石化经济技术开发区管理委员会应急管理局  
宁波石化经济技术开发区管理委员会投资合作局 文件  
宁波石化经济技术开发区管理委员会经济发展局

甬石化区应急〔2022〕6 号

---

## 关于印发《宁波石化经济技术开发区禁止、限制 和控制危险化学品目录（试行）》的通知

各局（办）、直属各单位，宁波市中浦石化投资集团有限公司：

根据《宁波市应急管理局 宁波市发展和改革委员会 宁波市经济和信息化局关于印发〈宁波市禁止、限制和控制危险化学品目录（试行）〉的通知》（甬应急〔2021〕113号）的要求，经宁波石化开发区管委会研究，制定《宁波石化经济技术开发区禁止、限制和控制危险化学品目录（试行）》，现印发给你们。请结合实际，认真贯彻执行。

宁波石化经济技术开发区管理委员会应急管理局  
宁波石化经济技术开发区管理委员会投资合作局  
宁波石化经济技术开发区管理委员会经济发展局

2022 年 3 月 28 日

# 宁波石化经济技术开发区禁止、限制和控制危险化学品目录（试行）

《宁波石化经济技术开发区禁止、限制和控制危险化学品目录（试行）》（以下简称“《目录》”）由禁止危险化学品目录、限制和控制危险化学品目录部分组成，具体要求如下。

## 一、总则

（一）宁波石化经济技术开发区区域内应依法取得危险化学品安全生产、经营（仓储）、使用许可证的企业，其生产、经营（仓储）、使用许可范围内的危险化学品，适用本《目录》。

（二）坚守发展决不能以牺牲安全为代价的红线，坚持安全发展、改革创新、依法监管、源头防范、系统治理五项原则。严格落实“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”及“管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”的要求，各部门要按照职责分工，依法履行危险化学品安全监管职责，进一步压实责任、健全机制、形成合力。

（三）危险化学品企业对本单位安全生产和职业健康工作负全面责任，要建立与岗位相匹配的全员安全生产责任制，落实安全责任、管理、投入、培训和应急救援“五到位”。

（四）依法从严实施危险化学品建设项目安全生产条件审查，禁止设立风险不可控项目。除现有装置改建、扩建、主体化工项目配套和产业循环利用需求外，加强论证涉及光气、氯的新建项目并从严控制。

（五）危险化学品企业应切实提高生产装置本质安全水平。现有危险化学品企业应按规定全面完成自动化控制系统改造升级；新建化工项目必须装备自动化控制系统，涉及“两重点一重大”的化工装置还应装备安全仪表系统，涉及毒性气体、液化气体、剧毒液体的一级或者二级重大危险源，应进行 SIL 等级评定，并配备独立的安全仪表系统（SIS）。涉及“两重点一重大”危险化学品企业应每 3 年开展一次全面的危险与可操作性分析（HAZOP）。企业要加强安全生产标准化建设，通过应用化工过程安全管理（PSM）等先进管理方法，提升安全生产管理水平。

## **二、禁止部分**

《禁止危险化学品目录》（附 1）中所列危险化学品在园区范围内，生产、经营（仓储）和使用全环节禁止。

## **三、限制和控制部分**

《限制和控制危险化学品目录》（附 2）所列危险化学品，在园区范围内生产、经营（仓储）和使用过程中，应遵守以下限制和控制要求：

（一）企业要落实主体责任，按照《危险化学品企业安全风险隐患排查治理导则》等要求，建立安全风险隐患排查机制，及时整改，防范化解危险化学品重大安全风险隐患。

（二）企业应当建立购买、储存、销售和使用危险化学品的信息并存档备查，存档期限不少于 2 年。

（三）涉及表中生产装置（工艺）类的项目，限制建设。

## **四、附则**

（一）危险化学品生产企业的中间产品不受本《目录》制约。

（二）国家、省对《目录》中禁止、限制和控制危险化学品另有规定、细则或具体要求的，如允许特定用途等，从其规定。

（三）《目录》自印发之日起施行。

附：1. 禁止危险化学品目录

2. 限制和控制危险化学品目录

附 1

## 禁止危险化学品目录

序号	危险化学品目录序号	品 名	别 名	CAS 号	备注
1	43	1,2,4,5,6,7,8,8-八氯-2,3,3a,4,7,7a-六氢-4,7-亚甲基茛	氯丹	57-74-9	4
2	44	八氯莰烯	毒杀芬	8001-35-2	2
3	45	八溴联苯		27858-07-7	4
4	258	1-(对氯苯基)-2,8,9-三氧-5-氮-1-硅双环(3,3,3)十二烷	毒鼠硅；氯硅宁；硅灭鼠	29025-67-0	2
5	272	多氯二苯并对二噁英	PCDDs		4
6	273	多氯二苯并呋喃	PCDFs		4
7	274	多氯联苯	PCBs		4, 5
8	275	多氯三联苯		61788-33-8	4, 6
9	276	多溴二苯醚混合物			4
10	339	1,3-二氟丙-2-醇(I)与 1-氯-3-氟丙-2-醇(II)的混合物	鼠甘伏；甘氟	8065-71-2	2
11	391	O,O-二甲基-O-(4-硝基苯基)硫代磷酸酯	甲基对硫磷	298-00-0	3
12	394	O,O-二甲基-O-[1-甲基-2-(甲基氨基甲酰)乙基]磷酸酯[含量>0.5%]	久效磷	6923-22-4	3
13	395	O,O-二甲基-O-[1-甲基-2-氯-2-(二乙基氨基甲酰)乙基]磷酸酯	2-氯-3-(二乙氨基)-1-甲基-3-氧代-1-丙烯二甲基磷酸酯；磷胺	13171-21-6	3
14	528	二氯二氟甲烷	R12	75-71-8	1
15	545	二氯四氟乙烷	R114	76-14-2	1
16	572	2,6-二噻-1,3,5,7-四氮三环-[3,3,1,1,3,7]癸烷-2,2,6,6-四氧化物	毒鼠强	80-12-6	2
17	630	1,2-二溴乙烷	乙撑二溴、二溴化乙烯	106-93-4	2
18	654	O,O-二乙基-N-(1,3-二硫戊环-2-亚基)磷酰胺[含量>15%]	2-(二乙氧基磷酰亚氨基)-1,3-二硫戊环；硫环磷	947-02-4	2,5

19	659	<i>O,O</i> -二乙基- <i>O</i> -(3-氯-4-甲基香豆素-7-基)硫代磷酸酯	蝇毒磷	56-72-4	2,5
20	662	<i>O,O</i> -二乙基- <i>O</i> -(4-硝基苯基)硫代磷酸酯[含量>4%]	对硫磷	56-38-2	3
21	680	<i>O,O</i> -二乙基- <i>S</i> -叔丁基硫甲基二硫代磷酸酯	特丁硫磷	13071-79-9	2,5
22	784	氟乙酸钠	氟醋酸钠	62-74-8	2
23	788	氟乙酰胺		640-19-7	2
24	1079	<i>O</i> -甲基- <i>S</i> -甲基-硫代磷酰胺	甲胺磷	10265-92-6	3
25	1260	磷化钙	二磷化三钙	1305-99-3	5
26	1264	磷化镁	二磷化三镁	12057-74-8	5
27	1269	磷化锌		1314-84-7	5
28	1351	(1 <i>R</i> ,4 <i>S</i> ,4 <i>aS</i> ,5 <i>R</i> ,6 <i>R</i> ,7 <i>S</i> ,8 <i>S</i> ,8 <i>aR</i> )-1,2,3,4,10,10-六氯-1,4,4 <i>a</i> ,5,6,7,8,8 <i>a</i> -八氢-6,7-环氧-1,4,5,8-二亚甲基萘[含量 2%~90%]	狄氏剂	60-57-1	2
29	1352	(1 <i>R</i> ,4 <i>S</i> ,5 <i>R</i> ,8 <i>S</i> )-1,2,3,4,10,10-六氯-1,4,4 <i>a</i> ,5,6,7,8,8 <i>a</i> -八氢-6,7-环氧-1,4;5,8-二亚甲基萘[含量>5%]	异狄氏剂	72-20-8	5
30	1353	1,2,3,4,10,10-六氯-1,4,4 <i>a</i> ,5,8,8 <i>a</i> -六氢-1,4-挂-5,8-挂二亚甲基萘[含量>10%]	异艾氏剂	465-73-6	3
31	1354	1,2,3,4,10,10-六氯-1,4,4 <i>a</i> ,5,8,8 <i>a</i> -六氢-1,4:5,8-桥,挂-二甲撑萘[含量>75%]	六氯-六氢-二甲撑萘; 艾氏剂	309-00-2	2
32	1355	(1,4,5,6,7,7-六氯-8,9,10-三降冰片-5-烯-2,3-亚基双亚甲基)亚硫酸酯	1,2,3,4,7,7-六氯双环[2,2,1]庚烯-(2)-双羟甲基-5,6-亚硫酸酯; 硫丹	115-29-7	4
33	1356	六氯苯	六氯代苯; 过氯苯; 全氯代苯	118-74-1	4
34	1357	六氯丙酮		116-16-5	4
35	1359	$\alpha$ -六氯环己烷			4
36	1360	$\beta$ -六氯环己烷			4
37	1361	$\gamma$ -(1,2,4,5/3,6)-六氯环己烷	林丹	58-89-9	5
38	1362	1,2,3,4,5,6-六氯环己烷	六氯化苯; 六六六	608-73-1	2
39	1368	六溴二苯醚		36483-60-0	4

40	1369	2,2',4,4',5,5'-六溴二苯醚		68631-49-2	4
41	1370	2,2',4,4',5,6'-六溴二苯醚		207122-15-4	4
42	1371	六溴环十二烷			4
43	1372	六溴联苯		36355-01-8	4
44	1397	N-(4-氯-2-甲基苯基)-N',N'-二甲基甲脒	杀虫脒	6164-98-3	2
45	1626	七溴二苯醚		68928-80-3	4
46	1629	1,4,5,6,7,8,8-七氯-3a,4,7,7a-四氢-4,7-亚甲基茚	七氯	76-44-8	5
47	1724	全氯五环癸烷	灭蚁灵	2385-85-5	4
48	1825	三氯三氟乙烷	R113	76-13-1	1
49	1827	1,1,1-三氯-2,2-双(4-氯苯基)乙烷	滴滴涕	50-29-3	2,4
50	1859	三氯一氟甲烷	R11	75-69-4	1
53	1958	十氯酮	十氯代八氢-亚甲基-环丁异[CD]戊搭烯-2-酮; 开蓬	143-50-0	4
55	2046	1,2,4,5-四氯代苯		95-94-3	4
56	2081	四溴二苯醚		40088-47-9	4
57	2091	O,O,O',O'-四乙基二硫代焦磷酸酯	治螟磷	3689-24-5	2,5
58	2143	五氯苯		608-93-5	4
59	2154	五氯硝基苯	硝基五氯苯	82-68-8	4
60	2158	五溴二苯醚		32534-81-9	4
61	2555	一氯三氟甲烷		75-72-9	1
62	2556	一氯五氟乙烷	R115	76-15-3	1
63	2587	O-乙基-O-(3-甲基-4-甲硫基)苯基-N-异丙氨基磷酸酯	苯线磷	22224-92-6	2,5
64	2593	O-乙基-S-苯基乙基二硫代膦酸酯[含量>6%]	地虫硫磷	944-22-9	2,5

## 附 2

# 限制和控制危险化学品目录

序号	危险化学品目录序号	品 名	别 名	CAS 号	备注
一	产品类				
1	253	短链氯化石蜡 (C <sub>10-13</sub> )	C <sub>10-13</sub> 氯代烃	85535-84-8	6
2	835	汞	水银	7439-97-6	6
3	1142	N-甲基全氟辛基磺 酰胺		31506-32-8	6
4	1204	钾汞齐		37340-23-1	6
5	1211	碱土金属汞齐			6
6	1631	铅汞齐			6
7	1647	N-(2-羟乙基)-N-甲 基全氟辛基磺酰胺		24448-09-7	6
8	1715	全氟辛基磺酸		1763-23-1	4,6
9	1716	全氟辛基磺酸铵		29081-56-9	4,6
10	1717	全氟辛基磺酸二癸 二甲基铵		251099-16-8	4,6
11	1718	全氟辛基磺酸二乙 醇铵		70225-14-8	4,6
12	1719	全氟辛基磺酸钾		2795-39-3	4,6
13	1720	全氟辛基磺酸锂		29457-72-5	4,6
14	1721	全氟辛基磺酸四乙 基铵（胺）		56773-42-3	4,6
15	1722	全氟辛基磺酰氟		307-35-7	4,6
16	1754	三丁基氟化锡		1983-10-4	6
17	1756	三丁基氯化锡		1461-22-9	6
18	1760	三丁基锡苯甲酸		4342-36-3	6
19	1761	三丁基锡环烷酸		85409-17-2	6
20	1762	三丁基锡亚油酸		24124-25-2	6
21	1763	三丁基氧化锡		56-35-9	6
22	1764	三丁基锡甲基丙烯酸		2155-70-6	6
23	2036	四甲基铅		75-74-1	6
24	2093	四乙基铅	发动机燃料抗爆 混合物	78-00-2	6

25	2144	五氯苯酚	五氯酚	87-86-5	7
26	2359	锌汞齐	锌汞合金		6
27	2586	N-乙基-N-(2-羟乙基)全氟辛基磺酰胺		1691-99-2	6
28	2615	N-乙基全氟辛基磺酰胺		4151-50-2	6
29	2803	2-仲丁基-4,6-二硝基酚	地乐酚	88-85-7	7
二	生产装置（工艺）类				
30	新建 1000 万吨/年以下常减压、150 万吨/年以下催化裂化、100 万吨/年以下连续重整（含芳烃抽提）、150 万吨/年以下加氢裂化生产装置。				
31	新建 80 万吨/年以下石脑油裂解制乙烯、13 万吨/年以下丙烯腈、100 万吨/年以下精对苯二甲酸、20 万吨/年以下乙二醇、20 万吨/年以下苯乙烯（干气制乙苯工艺除外）、10 万吨/年以下己内酰胺、乙烯法醋酸、30 万吨/年以下羰基合成法醋酸、天然气制甲醇（CO <sub>2</sub> 含量 20%以上的天然气除外），100 万吨/年以下煤制甲醇生产装置，丙酮氰醇法甲基丙烯酸甲酯、粮食法丙酮/丁醇、氯醇法环氧丙烷和皂化法环氧氯丙烷生产装置，300 吨/年以下皂素（含水解物）生产装置。				
32	新建 7 万吨/年以下聚丙烯、20 万吨/年以下聚乙烯、乙炔法聚氯乙烯、起始规模小于 30 万吨/年的乙烯氧氯化法聚氯乙烯、10 万吨/年以下聚苯乙烯、20 万吨/年以下丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物（ABS）、3 万吨/年以下普通合成胶乳-羧基丁苯胶（含丁苯胶乳）生产装置，新建、改扩建氯丁橡胶类、丁苯热塑性橡胶类、聚氨酯类和聚丙烯酸酯类中溶剂型通用胶粘剂生产装置。				
33	新建纯碱（井下循环制碱、天然碱除外）、烧碱（废盐综合利用的离子膜烧碱装置除外）、30 万吨/年以下硫磺制酸（单项金属离子≤100ppb 的电子级硫酸除外）、20 万吨/年以下硫铁矿制酸、常压法及综合法硝酸、电石（以大型先进工艺设备进行等量替换的除外）、单线产能 5 万吨/年以下氢氧化钾生产装置。				
34	新建三聚磷酸钠、六偏磷酸钠、三氯化磷、五硫化二磷、磷酸氢钙、氯酸钠、少钙焙烧工艺重铬酸钠、电解二氧化锰、碳酸钙、无水硫酸钠（盐业联产及副产除外）、碳酸钡、硫酸钡、氢氧化钡、氯化钡、硝酸钡、碳酸锶、白炭黑（气相法除外）、氯化胆碱生产装置。				
35	新建黄磷，起始规模小于 3 万吨/年、单线产能小于 1 万吨/年氰化钠（折 100%），单线产能 5 千吨/年以下碳酸锂、氢氧化锂，干法氟化铝及单线产能 2 万吨/年以下无水氟化铝或中低分子比冰晶石生产装置。				
36	新建以石油、天然气为原料的氮肥，采用固定层间歇气化技术合成氨，磷铵生产装置，铜洗法氨合成原料气净化工艺。				
37	新建高毒、高残留以及对环境影响大的农药原药（包括氧乐果、水胺硫磷、甲基异柳磷、甲拌磷、特丁磷、杀扑磷、溴甲烷、灭多威、涕灭威、克百威、敌鼠钠、敌鼠酮、杀鼠灵、杀鼠醚、溴敌隆、溴鼠灵、肉毒素、杀虫双、灭线磷、磷化铝，有机氯类、有机锡类杀虫剂，福美类杀菌剂，复硝酚钠（钾）、氯磺隆、胺苯磺隆、甲磺隆等）生产装置。				
38	新建草甘膦、毒死蜱（水相法工艺除外）、三唑磷、百草枯、百菌清、阿维菌素、吡虫啉、乙草胺（甲叉法工艺除外）、氯化苦生产装置。				

39	新建硫酸法钛白粉、铅铬黄、1 万吨/年以下氧化铁系颜料、溶剂型涂料（鼓励类的涂料品种和生产工艺除外）、含异氰脲酸三缩水甘油酯（TGIC）的粉末涂料生产装置。
----	--

### 说明：

1. 列入《关于禁止全氯氟烃（CFCs）物质生产的公告》（国家环境保护总局公告 2007 年第 43 号）。

2. 列入《国家明令禁止使用的农药》（农业部公告 2002 年第 199 号）。

3. 列入《关于停止甲胺磷等五种高毒农药的生产、流通、使用的公告》（国家发展改革委等公告 2008 年第 1 号）。

4. 列入斯德哥尔摩公约，包括《关于禁止生产、流通、使用和进出口滴滴涕、氯丹、灭蚁灵及六氯苯的公告》（环境保护部等公告 2009 年第 23 号）《关于〈关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约〉新增列九种持久性有机污染物的〈关于附件 A、附件 B 和附件 C 修正案〉和新增列硫丹的〈关于附件 A 修正案〉生效的公告》（环境保护部等公告 2014 年第 21 号）《关于〈《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》新增列六溴环十二烷修正案〉生效的公告》（环境保护部等公告 2016 年第 84 号）。

5. 列入《产业结构调整指导目录（2019 年本）》（2019 年 10 月 30 日国家发展改革委第 29 号令公布，2020 年 1 月 1 日施行）中需立即淘汰的产品。

6. 表示《中国严格限制的有毒化学品名录》（生态环境部公告 2019 年第 60 号），允许名录中化合物以文件允许的用途进行使用。

7. 表示《关于修订〈中国禁止或严格限制的有毒化学品目录（第一批）〉的通知》（国家环保总局环发〔1999〕83 号）与《关

于增补发布〈中国禁止或严格限制的有毒化学品目录（第二批）〉》  
（国家环境保护总局等公告 2005 年第 29 号）。

