

## 附件 1

# 《中国严格限制的有毒化学品名录》(2023 年)

本名录中,《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》简称《斯德哥尔摩公约》,《关于汞的水俣公约》简称《水俣公约》,《关于在国际贸易中对某些危险化学品和农药采用事先知情同意程序的鹿特丹公约》简称《鹿特丹公约》。

序号	化学品名称	CAS 号	海关商品编号	管控类别	允许用途
1	全氟辛基磺酸	1763-23-1	2904310000	《斯德哥尔摩公约》《鹿特丹公约》及相关修正案管控的化学品	用于生产灭火泡沫药剂(2023 年 12 月 31 日前)
	全氟辛基磺酸铵	29081-56-9	2904320000		
	全氟辛基磺酰氟	307-35-7	2904360000		
	全氟辛基磺酸钾	2795-39-3	2904340000		
	全氟辛基磺酸锂	29457-72-5	2904330000		
	全氟辛基磺酸二乙醇铵	70225-14-8	2922160000		
	全氟辛基磺酸二癸二甲基铵	251099-16-8	2923400000		
	全氟辛基磺酸四乙基铵	56773-42-3	2923300000		
	N-乙基全氟辛基磺酰胺	4151-50-2	2935200000		

序号	化学品名称		CAS 号	海关商品编号	管控类别	允许用途
1	全氟辛基磺酸及其盐类和全氟辛基磺酰氟 (PFOS 类)	N-甲基全氟辛基磺酰胺	31506-32-8	2935100000	《斯德哥尔摩公约》《鹿特丹公约》及相关修正案管控的化学品	用于生产灭火泡沫药剂 (2023 年 12 月 31 日前)
		N-乙基-N-(2-羟乙基)全氟辛基磺酰胺	1691-99-2	2935300000		
		N-(2-羟乙基)-N-甲基全氟辛基磺酰胺	24448-09-7	2935400000		
		其他全氟辛基磺酸盐	-	2904350000		
2	汞 (包括汞含量按重量计至少占 95%的汞与其他物质的混合物, 其中包括汞的合金)		7439-97-6	汞 2805400000 贵金属汞齐 2843900091 铅汞齐 2853909023 其他汞齐 2853909024 其他按具体产品的成分用途归类	《水俣公约》管控的化学品	《〈关于汞的水俣公约〉生效公告》 (环境保护部公告 2017 年第 38 号) 限定时间内的允许用途
3	四甲基铅		75-74-1	2931100000	《鹿特丹公约》及相关修正案管控的化学品	工业用途 (仅限于航空汽油等车用汽油之外的防爆剂用途)

序号	化学品名称		CAS 号	海关商品编号	管控类别	允许用途
4	四乙基铅		78-00-2	2931100000	《鹿特丹公约》 及相关修正案管 控的化学品	工业用途（仅限于航空汽油等车用汽 油之外的防爆剂用途）
5	多氯三联苯（PCT）		61788-33-8	2903999030	《鹿特丹公约》 及相关修正案管 控的化学品	工业用途
6	三丁基锡 化合物	三丁基锡氧化物	56-35-9	2931200000	《鹿特丹公约》 及相关修正案管 控的化学品	工业用途（涂料用途除外）
		三丁基锡氟化物	1983-10-4			
		三丁基锡甲基丙烯酸	2155-70-6			
		三丁基锡苯甲酸	4342-36-3			
		三丁基锡氯化物	1461-22-9			
		三丁基锡亚油酸	24124-25-2			
		三丁基锡环烷酸	85409-17-2			

序号	化学品名称	CAS 号	海关商品编号	管控类别	允许用途
7	短链氯化石蜡 <sup>1</sup>	85535-84-8 68920-70-7 71011-12-6 85536-22-7 85681-73-8 108171-26-2	不具有人造蜡特性 3824999991 3824890001 具有人造蜡特性 3404900010	《斯德哥尔摩公约》《鹿特丹公约》及相关修正案管控的化学品	在特定豁免有效期内（2023 年 12 月 31 日前）仅限于以下用途： （1）在天然及合成橡胶工业中生产传送带时使用的添加剂； （2）采矿业和林业使用的橡胶输送带的备件； （3）皮革业，尤其是为皮革加脂； （4）润滑油添加剂，尤其用于汽车、发电机和风能设施的发动机以及油气勘探钻井和生产柴油的炼油厂； （5）户外装饰灯管； （6）防水和阻燃油漆； （7）粘合剂； （8）金属加工； （9）柔性聚氯乙烯的第二增塑剂（但不得用于玩具及儿童产品中的加工使用）。
8	十溴二苯醚	1163-19-5	2909309018	《斯德哥尔摩公约》《鹿特丹公约》及相关修正案管控的化学品	在特定豁免有效期内（2023 年 12 月 31 日前）仅限于以下用途： （1）需具备阻燃特点的纺织产品（不包括服装和玩具）； （2）塑料外壳的添加剂及用于家用取暖电器、熨斗、风扇、浸入式加热器的部件，包含或直接接触电器零件，或需要遵守阻燃标准，按该零件重量算密度低于 10%； （3）用于建筑绝缘的聚氨酯泡沫塑料。

序号	化学品名称	CAS 号	海关商品编号	管控类别	允许用途
9	全氟辛酸及其盐类和相关化合物 (PFOA 类) <sup>2</sup>	—	全氟辛酸 2915900015 全氟辛酸盐类和相 关化合物 2843290020 2843290030 2843900050 2843900092 2903490010 2903780010 2903799030 2905590050 2909199020 2909440020 2909499020 2910900030 2913000020 2915390017 2915709010 2915900030 2916129010 2916140020 2916190020 2917190020 2920900030 2922199050 2923900020 2923900030 2924199050 2924210030	《鹿特丹公约》 及相关修正案管 控的化学品	仅限于以下用途： (1) 半导体制造中的光刻或蚀刻工 艺； (2) 用于胶卷的摄影涂料； (3) 保护工人免受危险液体造成的 健康和安全风险影响的拒油拒水纺 织品； (4) 侵入性和可植入的医疗装置； (5) 使用全氟碘辛烷生产全氟溴辛 烷，用于药品生产目的； (6) 为生产高性能耐腐蚀气体过滤 膜、水过滤膜和医疗用布膜，工业废 热换热器设备，以及能防止挥发性有 机化合物和 PM <sub>2.5</sub> 颗粒泄露的工业密封 剂等产品而制造聚四氟乙烯 (PTFE) 和聚偏氟乙烯 (PVDF)； (7) 制造用于生产输电用高压电线 电缆的聚全氟乙丙烯 (FEP)。

序号	化学品名称	CAS 号	海关商品编号	管控类别	允许用途
			2924299070 2929909020 2930909094 2931590080 2931900040 2933399072 2933599070 2935900038 3824999994 3904690010 3906909010 3907299030 其他按具体产品的 成分用途归类		

注：

- 短链氯化石蜡是指链长  $C_{10}$  至  $C_{13}$  的直链氯化碳氢化合物，且氯含量按重量计超过 48%，其在混合物中的浓度按重量计大于或等于 1%。
- PFOA 类是指：(i) 全氟辛酸 (335-67-1)，包括其任何支链异构体；(ii) 全氟辛酸盐类；(iii) 全氟辛酸相关化合物，即会降解为全氟辛酸的任何物质，包括含有直链或支链全氟基团且以其中 ( $C_7F_{15}$ ) C 部分作为结构要素之一的任何物质（包括盐类和聚合物）。下列化合物不列为全氟辛酸相关化合物：(i)  $C_8F_{17}-X$ ，其中  $X = F, Cl, Br$ ；(ii)  $CF_3[CF_2]_n-R'$  涵盖的含氟聚合物，其中  $R' =$  任何基团， $n > 16$ ；(iii) 具有  $\geq 8$  个全氟化碳原子的全氟烷基羧酸和磷酸（包括其盐类、脂类、卤化物和酸酐）；(iv) 具有  $\geq 9$  个全氟化碳原子的全氟烷烃磺酸（包括其盐类、脂类、卤化物和酸酐）；(v) 全氟辛基磺酸及其盐类和全氟辛基磺酰氟。
- “严格限制的化学品”是指因损害健康和环境而被禁止使用，但经授权在一些特殊情况下仍可使用的化学品。
- “有毒化学品”是指进入环境后通过环境蓄积、生物累积、生物转化或化学反应等方式损害健康和环境，或者通过接触对人体具有严重危害和具有潜在环境危害的化学品。
- CAS 号，即化学文摘社 (Chemical Abstracts Service, 缩写为 CAS) 登记号。
- 商品范围以化学品名称为准，海关商品编号供通关申报参考。
- 实验室规模的研究或用作参照标准的用途也视为允许用途。