

高污染、高环境风险”产品名录（2009年）

序号	名称	别名	CAS 号	商品编码	受限工艺
一、涂料产品 38 种					
1	环烷酸铅	石油酸铅	61790-14-5	32110000	以环烷酸、异辛酸、辛酸、醋酸铅为原料，用氢氧化钠皂化，与醋酸铅进行复分解反应，水洗、脱油、调稀进行制取的工艺。
2	辛酸铅	辛酸铅盐	15696-43-2	32110000	
3	异辛酸铅	2-乙基己酸铅	301-08-6	32110000	
4	硬脂酸铅	十八酸铅	1072-35-1	29157090-008	将硬脂酸用热水溶解，在 90℃左右加入氢氧化钠溶液，生成皂液，加入醋酸铅溶液进行复分解等过程进行制取的工艺。
5	铅铬黄	铬酸铅	7758-97-6	32062000	将红矾钠、硝酸、铅等原料按配比生成颜料，再将其经压滤烘干粉碎进行制取的工艺。
6	钼铬红	钼酸铅	10190-55-3	28417090	将硝酸铅、重铬酸钠、钼酸钠、硫酸钠等按配比进行反应，再将水溶液在反应设备中沉淀等过程进行制取的工艺。
7	铁蓝	铁氰化钾	13746-66-2	28371990.90	首先用硫酸亚铁、氯化铵和黄血盐钠生产白浆，然后用硫酸和氯酸钠进行酸煮、氧化等过程进行制取的工艺。
8	二丁基二月桂酸锡	二丁基二(十二酸)锡	77-58-7	29310000.24	以丁醇为溶剂，碘丁烷与金属锡在微量镁的催化作用下，直接反应生成碘丁基锡；然后经水解、月桂酸进行醋化反应进行制取的工艺。
9	二丁基氧化锡	氧化二丁基锡	818-08-6	29310000.25	格氏法和直接法。
10	三丁基氧化锡	双三丁基氧化锡	56-35-9	29310000.90	将锡和氯

气反应合成四氯化锡，再与氯丁烷和金属镁反应生成三丁基氯化锡，然后经氢氧化钠处理进行制取的工艺。

- | | | | | | |
|---|-----------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------------|--|
| | 11 | 烷（壬）基酚聚氧乙烯醚（简称 APEO） | 胰加 | | |
| 漂 | 9016-45-9 | 34021300 | 以烷基酚为原料，用 KOH 作催化剂，通过滴加环氧乙烷缩合进行制取的工艺。 | | |
| | 12 | 氯化橡胶树脂 | 9006-03-5 | 用氧化铅与 80%的醋酸在 60℃ 反应进行制取的工艺。 | |
| | 13 | 醋酸铅 | 乙酸铅 | 301-04-2 | 29152900.23 松香和氧化铅（或醋酸铅），在 220℃-250℃ 反应进行制取的工艺。 |
| | 14 | 松香铅皂 | 树脂酸铅 | 38062010-006 | 沉淀法工艺。 |
| | 15 | 碱式碳酸铅白 | 次碳酸铅 | 1319-46-6 | 28369990 采用溶解性很强的溶剂如醇、酮、酯、苯类、卤烷烃及苯酚、苯甲醛、石蜡等，按设计好的配方加至溶解和混合釜中混合进行制取的工艺。 |
| | 16 | 脱漆剂 | | 38140000 | 用皂液加入醋酸铅溶液进行复分解等过程进行制取的工艺。 |
| | 17 | 一氧化铅 | 铅黄，黄丹 | | |
| | 18 | 钛白粉 | | 13463-67-7 | 受限工艺为硫酸法工艺。 |
| | 19 | 聚乙烯醇缩甲醛树脂的腻子与涂料 | | | |
| | 20 | 酸催化高含量三聚氰胺—甲醛树脂的木材涂料 | | | |
| | 21 | 高含量高羟甲基三聚氰胺—甲醛树脂交联的涂料 | | | |
| | 22 | 含乙二醇醚及醚酯的聚酯树脂涂料 | | | |
| | 23 | 含乙二醇醚及醚酯的丙烯酸酯树脂涂料 | | | |
| | 24 | 含乙二醇醚及醚酯的聚氨酯树脂涂料 | | | |
| | 25 | 含乙二醇醚及醚酯的环氧树脂涂料 | | | |

26	含有机锡防污涂料	
27	含氧化亚铜防污涂料	
28	VOC 含量超 75% 的硝基纤维素涂料	
29	VOC 含量超 75% 的热塑性丙烯酸涂料	
30	VOC 含量超 75% 的氯化树脂涂料	
31	高温热熔融成膜的不粘锅氟树脂涂料	
32	高温热熔融成膜的厨具用防粘氟树脂涂料	
33	高温热熔融成膜的食品机械防粘氟树脂涂料	
34	冷轧钢板表面钝化含铬处理剂	
35	镀锌钢板表面钝化含铬处理剂	
36	四氧化三铅	1314-41-6
37	镉黄, CdS	1306-23-6
38	镉红 nCdS、CdSe	58339-34-7