

GB/T 1844.4—2008/ISO 1043-4:1998

71	organic boron compounds 有机硼化合物
72	zinc borate 硼酸锌
73	organic zinc compounds 有机锌化合物
74	not allocated 未规定

硅化合物:

代号

75	inorganic silica compounds 无机硅化合物
76	organic silica compounds 有机硅化合物
77~79	not allocated 未规定

代号

80	graphite 石墨
81~89	not allocated 未规定

代号

90~99	not allocated 未规定
-------	----------------------

GB/T 1844.4—2008/ISO 1043-4:1998

ICS 83.080.01  
G 32



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 1844.4—2008/ISO 1043-4:1998

## 塑料 符号和缩略语 第4部分:阻燃剂

Plastics—Symbols and abbreviated terms—  
Part 4: Flame retardants

(ISO 1043-4:1998, IDT)



GB/T 1844.4—2008

版权专有 侵权必究

\*

书号:155066·1-34304

定价: 10.00 元

2008-08-04 发布

2009-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

31~39 not allocated  
未规定

---

有机磷化合物:

代号  
40 halogen-free organic phosphorus compounds  
不含卤素的有机磷化合物  
41 chlorinated organic phosphorus compounds  
氯代有机磷化合物  
42 brominated organic phosphorus compounds  
溴代有机磷化合物  
43~49 not allocated  
未规定

---

无机磷化合物:

代号  
50 ammonium orthophosphates  
正磷酸铵  
51 ammonium polyphosphates  
多磷酸铵  
52 red phosphorus  
红磷  
53~59 not allocated  
未规定

---

金属氧化物,金属氢氧化物,金属盐:

代号  
60 aluminium hydroxide  
氢氧化铝  
61 magnesium hydroxide  
氢氧化镁  
62 antimony(III) oxide  
氧化锑(III)  
63 alkali-metal antimonate  
锑酸碱金属盐  
64 magnesium/calcium carbonate hydrate  
水合碳酸镁/水合碳酸钙  
65~69 not allocated  
未规定

---

硼化合物和锌化合物:

代号  
70 norganic boron compounds  
无机硼化合物

中华人民共和国  
国家标准  
塑料 符号和缩略语  
第4部分:阻燃剂  
GB/T 1844.4—2008/ISO 1043-4:1998

\*  
中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045  
网址 www.spc.net.cn  
电话:68523946 68517548  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*  
开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 10 千字  
2008年11月第一版 2008年11月第一次印刷

\*  
书号:155066·1-34304 定价 10.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 5 阻燃剂代号

阻燃剂的代号按照其化学成分分类。

注：新增加的材料需要按照要求进行编号,并成为 GB/T 1844 本部分的修正件。

## 卤代化合物：

## 代号

10	aliphatic/alicyclic chlorinated compounds 脂肪族/脂环族氯代化合物
11	aliphatic/alicyclic chlorinated compounds in combination with antimony compounds 含有锑化合物的脂肪族/脂环族氯代化合物
12	aromatic chlorinated compounds 芳香族氯代化合物
13	aromatic chlorinated compounds in combination with antimony compounds 含有锑化合物的芳香族氯代化合物
14	aliphatic/alicyclic brominated compounds 脂肪族/脂环族溴代化合物
15	aliphatic/alicyclic brominated compounds in combination with antimony compounds 含有锑化合物的脂肪族/脂环族溴代化合物
16	aromatic brominated compounds(excluding brominated diphenyl ether and biphenyls) 芳香族溴代化合物(溴代二苯醚和溴代联苯除外)
17	aromatic brominated compounds(excluding brominated diphenyl ether and biphenyls) in combination with antimony compounds 含有锑化合物的芳香族溴代化合物(溴代二苯醚和溴代联苯除外)
18	polybrominated diphenyl ether 多溴代二苯醚
19	polybrominated diphenyl ether in combination with antimony compounds 含有锑化合物的多溴代二苯醚
20	polybrominated biphenyls 多溴代联苯
21	polybrominated biphenyls in combination with antimony compounds 含有锑化合物的多溴代联苯
22	aliphatic/alicyclic chlorinated and brominated compounds 脂肪族/脂环族氯代和溴代化合物
23,24	not allocated 未规定
25	aliphatic fluorinated compounds 脂肪族氟代化合物
26~29	not allocated 未规定

## 含氮化合物：

## 代号

30	nitrogen compound (confined to melamine, melamine cyanurate, urea) 含氮化合物(限于三聚氰胺,三聚氰胺脲酸酯,脲)
----	---

## 前 言

GB/T 1844《塑料 符号和缩略语》包括下列四个部分：

- 第 1 部分：基础聚合物及其特征性能；
- 第 2 部分：填充和增强材料；
- 第 3 部分：增塑剂；
- 第 4 部分：阻燃剂。

本部分为 GB/T 1844 第 4 部分。本部分等同采用 ISO 1043-4:1998《塑料——符号和缩略语——第 4 部分：阻燃剂》(英文版)。

本部分等同翻译 ISO 1043-4:1998。

为便于使用,本部分做了下列编辑性修改：

- 删除了国际标准前言,增加了国家标准前言；
- “ISO 1043 的本部分”改为“GB/T 1844 的本部分”；
- 所有的缩略语均一一对应了英文术语和中文术语。

本部分由中国石油和化学工业协会提出。

本部分由全国塑料标准化技术委员会塑料树脂通用方法和产品分会(SAC/TC 15/SC 4)归口。

本部分主要起草单位：国家合成树脂质量监督检验中心、山东道恩集团有限公司。

本部分参加起草单位：广州金发科技股份有限公司、北京燕山石化树脂应用研究所、四川大学、中国科学院化学研究所。

本部分主要起草人：陈敏剑、于晓宁、周维祥、何嘉松、黄锐、熊政治、李建军。