

GB/T 1844.1—2008/ISO 1043-1:2001

oxide	氧化物	OX
oxy	氧	O
penta	戊	P
pentene	戊二烯	P
per	全	P
phenol	苯酚	P
phenylene	亚苯基	P
phthalate	邻苯二甲酸酯	P
poly	聚	P
polyester	聚酯	P
polymer	聚合物	P
propionate	丙酸酯	P
propylene	丙烯	P
pyrrolidone	吡咯烷酮	P
silicone	硅酮	S
styrene	苯乙烯	S
sulfide	硫化物	S
sulfone	砜	SU
terephthalate	对苯二甲酸酯	T
tetra	四	T
tri	三	T
trimethylene	环丙烷 亚丙基	T
unsaturated	不饱和的	U
urea	脲	U
urethane	氨基甲酸乙酯	UR
vinyl	乙烯基	V
vinylidene	亚乙烯基	VD

GB/T 1844.1—2008/ISO 1043-1:2001

ICS 83.080.01
G 31



中华人民共和国国家标准

GB/T 1844.1—2008/ISO 1043-1:2001
代替 GB/T 1844.1—1995

塑料 符号和缩略语 第 1 部分:基础聚合物及其特征性能

Plastics—Symbols and abbreviated terms—
Part 1: Basic polymers and their special characteristics

(ISO 1043-1:2001, IDT)



GB/T 1844.1—2008

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-34303

定价: 18.00 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

cyclohexanedicarboxylate	环己烷二羧酸酯	CE
cyclohexylene dimethylene	环亚己基二亚甲基	C
di	二	D
diene	二烯	D
epoxide	环氧化物	EP
epoxy	环氧	EP
ester	酯	E, EST
ether	醚	E
ethyl	乙基	E
ethylene	乙烯	E
fluoride	氟化物	F
fluoro	氟(化)	F
formal	缩甲醛	FM
formaldehyde	甲醛	F
furan	呋喃	F
imide	(酰)亚胺	I
iso	异	I
isocyanurate	异氰脲酸酯	IR
ketone	酮	K
lactone	内酯	L
liquid	液态的	L
maleic	马来酸	M
melamine	三聚氰胺	M
meth	甲(基)	M
methacryl	甲基丙烯基	M
methacrylate	甲基丙烯酸酯	M
methacrylic acid	甲基丙烯酸	MA
methyl	甲基	M
methylene	亚甲基	M
methyl methacrylate	甲基丙烯酸甲酯	M
naphthalate	萘二甲酸酯	N
nitrate	硝酸酯	N
octyl	辛基	O
olefin	烯烃	O

中华人民共和国
国家标准
塑料 符号和缩略语
第1部分:基础聚合物及其特征性能
GB/T 1844.1—2008/ISO 1043-1:2001

*
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 1.25 字数 34 千字
2008年12月第一版 2008年12月第一次印刷

*
书号:155066·1-34303 定价 18.00 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

UR	urethane 氨基甲酸乙酯
V	vinyl 乙烯基
VD	vinylidene 亚乙烯基

B.2 按组分术语编排

英文组分术语	中文组分术语	符 号
acetate	乙酸酯	A; AC
acid	酸	A
acrylate	丙烯酸酯	A, AK
acrylic	丙烯酸	A
acrylonitrile	丙烯腈	A; AN
alcohol	醇	AL; OH
alkane	烷	A
alkoxyl	烷氧基	A
allyl	烯丙基	A
amid	(酰)胺基	A
amide	酰胺	A
amidimide	酰胺酰亚胺	AI
anhydride	酐	AH
aryl	芳基	A; AR
arylate	芳基化物	AR
block	嵌段	B
butadiene	丁二烯	B; BD
butene	丁烯	B
butyl	丁基	B
butyral	缩丁醛	B
butyrate	丁酸酯	B
capro	己	C
carbazole	咪唑	K
carbonate	碳酸酯	C
carboxy	羧基	C
cellulose	纤维素	C; CE
chloride	氯化	C
chloro	氯	C
copolymer	共聚物	C
cresol	甲酚	C
crystal	结晶的	C
cyclo	环	C

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：填充料和增强材料；
- 第3部分：增塑剂；
- 第4部分：阻燃剂。

本部分为 GB/T 1844 的第1部分。本部分等同采用 ISO 1043-1:2001《塑料——符号和缩略语——第1部分：基础聚合物及其特征性能》(英文版)。

本部分等同翻译 ISO 1043-1:2001。

为便于使用，本部分做了下列编辑性修改：

- 删除了国际标准的前言；
- “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。

本部分代替 GB/T 1844.1—1995《塑料及树脂缩写代号 第一部分：基础聚合物及其特征性能》，本部分与 GB/T 1844.1—1995 的主要技术差异有：

- 标准名称由《塑料及树脂缩写代号 第一部分：基础聚合物及其特征性能》改为《塑料 符号和缩略语 第1部分：基础聚合物及特征性能》；
- 新增加了规范性引用文件一章；
- 新增加了术语和定义一章；
- 聚合物的缩略语及天然聚合物的缩略语由两章合并为一章；
- 新增加了 AB、AEPD、CEF 等 28 个术语；
- 删除了 CS、CSF、GPS 等 23 个术语；
- 改变了丙烯腈-丁二烯-丙烯酸塑料、丙烯腈-甲基丙烯酸甲酯塑料等 22 个术语的缩略语；
- 特征性能的缩写代号有所增减。

本部分的附录 A 和附录 B 为资料性附录。

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技术委员会(SAC/TC 15/SC 4)归口。

本部分主要起草单位：国家合成树脂质检中心、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、中科院化学研究所。

本部分主要起草人：陈敏剑、于晓宁、周维祥、何嘉松、黄锐、周远建、李建军。

本部分所代替的标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 1844.1—1988、GB/T 1844.1—1995。