

ICS 83.060
G 34



中华人民共和国国家标准

GB/T 5577—2008
代替 GB 5577—1985

合成橡胶牌号规范

Codification of types for synthetic rubbers

2008-06-19 发布

2008-12-01 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

前 言

本标准代替 GB 5577—1985《合成橡胶牌号规定》。

本标准与 GB 5577—1985 相比主要变化如下：

- 标准名称改为“合成橡胶牌号规范”；
- 增加了标准前言；
- 修改了对橡胶牌号规定的原则；
- 对牌号的主要特征数码和位数不再进行统一规定，以充分满足企业技术发展的需要；
- 增加了合成橡胶牌号的格式规定；
- 删除了命名手续的规定；
- 将附录 A“主要特征数码规定”改为“合成橡胶主要特征信息”，并对其中的 NBR、EPDM、EPM、IIR 和 SBS 等胶种的主要特征信息进行了修改；
- 根据目前国内生产现状，修改了附录 B“国内生产的部分合成橡胶及其牌号”；
- 按照 GB/T 1.1—2000 的规定重新进行编写。

本标准的附录 A 和附录 B 为资料性附录。

本标准由中国石油化工集团公司提出。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会合成橡胶分技术委员会归口(SAC/TC 35/SC 6)。

本标准起草单位：中国石油天然气股份有限公司兰州化工研究中心。

本标准参加单位：中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司、中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司。

本标准主要起草人：孙丽君、徐天昊、王小为、李晓银、王春龙。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 5577—1985。

合成橡胶牌号规范

1 范围

本标准规定了制定合成橡胶牌号的原则和格式。

本标准适用于合成橡胶。

本标准不适用于胶乳。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 5576—1997 橡胶和胶乳 命名法(idt ISO 1629:1995)

3 合成橡胶牌号规定原则

合成橡胶牌号的表达方式应简明扼要,一般由橡胶品种代号和特征信息组成,必要时可以增加一些附加信息。

3.1 合成橡胶品种代号

合成橡胶品种代号应符合 GB/T 5576—1997 的规定;合成橡胶与其他合成材料改性产品的代号应由合成橡胶品种代号加其他合成材料品种代号共同组成,每种材料品种代号之间用符号“/”隔开;液体橡胶、粉末橡胶等其他形状的橡胶,可在附加信息中表示其外观形状。

3.2 橡胶特征信息

橡胶特征信息应由能够表征生橡胶主要特征的信息组成。可以包括:结构含量、相对分子质量、结合单体含量、生胶门尼黏度、熔融指数、溶液黏度、聚合温度、聚合用催化剂体系、填充情况、防老剂类型等,各种合成橡胶特征信息可参考附录 A;特征信息一般用阿拉伯数字表示。

3.3 橡胶附加信息

如果特征信息尚不能够明确区分橡胶产品品种,则可以根据需要适当加入一些附加信息,如加工性能、用途、颜色、外观形状等;附加信息可以采用数字表示,也可以采用英文字母或汉语拼音字头的方式表示。

4 合成橡胶牌号格式

合成橡胶的牌号一般由 2~3 个字符组构成;

第一个字符组:橡胶品种代号信息组,应符合 GB/T 5576—1997 的规定。

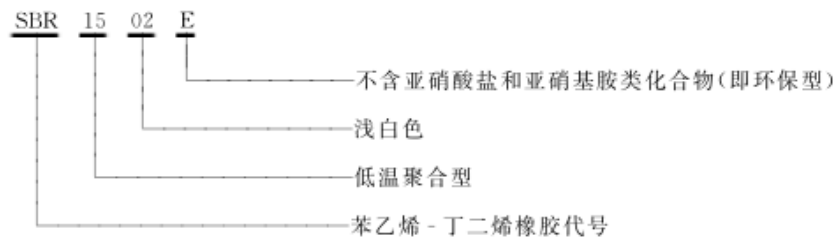
第二个字符组:橡胶特征信息组,如果采用数字表示特征信息,那么根据需要列出的特征信息的多少,由 2~4 位阿拉伯数字组成,可以用一位数字表示一个特征信息,也可以用二位数字表示一个特征信息。

第三个字符组:橡胶附加信息组,附加信息与特征信息之间可以用短“-”连接。

合成橡胶牌号格式如下:



示例:



国内生产的部分合成橡胶及其牌号见附录 B。

附 录 A
(资料性附录)
合成橡胶主要特征信息

表 A.1 列举了部分可供选择的合成橡胶主要特征信息,使用者也可以根据实际情况酌情增加或减少使用。

表 A.1 合成橡胶主要特征信息参考表

橡胶代号	橡胶名称	主要特征信息
SBR	苯乙烯-丁二烯橡胶(即丁苯橡胶)	聚合温度、填充信息、松香酸皂乳化剂等。与国际合成橡胶生产者协会(IISRP)规定的系列相同。 通常:SBR 1000 系列表示热聚橡胶;SBR 1500 系列表示冷聚橡胶;SBR 1600 系列表示充炭黑橡胶;SBR 1700 系列表示充油橡胶;SBR 1800 系列表示充油充炭黑母胶
S-SBR	溶液聚合型苯乙烯-丁二烯橡胶(即溶聚丁苯橡胶)	结合苯乙烯含量、乙烯基含量、生胶门尼黏度、充油信息等
PSBR	乙烯基吡啶-苯乙烯-丁二烯橡胶(即丁苯吡橡胶)	结合苯乙烯含量、生胶门尼黏度等
SBS	苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物	结构类型、苯乙烯与丁二烯嵌段比、充油信息等
SEBS	氢化苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物	结构类型、苯乙烯与丁二烯嵌段比、不饱和度等
BR	丁二烯橡胶	顺式-1,4 结构含量、生胶门尼黏度、填充信息、镍系催化等。 通常:90-高顺式,65-中顺式,35-低顺式
CR	氯丁二烯橡胶(即氯丁橡胶)	调节形式、结晶速度、生胶门尼黏度或旋转黏度等。 通常: 调节类型数码为 1——硫调节,2——非硫调节,3——混合调节; 结晶速度数码为 0——无结晶速度,1——微结晶速度,2——低结晶速度,3——中结晶速度,4——高结晶速度
NBR	丙烯腈-丁二烯橡胶(即丁腈橡胶)	结合丙烯腈含量、生胶门尼黏度等
HNBR	氢化丙烯腈-丁二烯橡胶(即氢化丁腈橡胶)	不饱和度、结合丙烯腈含量、生胶门尼黏度等
XNBR	丙烯酸或甲基丙烯酸-丙烯腈-丁二烯橡胶(即羧基丁腈橡胶)	结合丙烯腈含量、生胶门尼黏度等
NBR/PVC	丁腈橡胶/聚氯乙烯共沉胶	NBR 与 PVC 的比例、结合丙烯腈含量、生胶门尼黏度等
EPM	乙烯-丙烯共聚物(即二元乙丙橡胶)	乙烯含量、生胶门尼黏度等
EPDM	乙烯-丙烯-二烯烃共聚物(即三元乙丙橡胶)	第三单体类型及含量、生胶门尼黏度、充油信息等
IR	异戊二烯橡胶	顺式-1,4 结构含量、生胶门尼黏度
IIR	异丁烯-异戊二烯橡胶(即丁基橡胶)	不饱和度、生胶门尼黏度等
CIIR	氯化异丁烯-异戊二烯橡胶(即氯化丁基橡胶)	氯元素含量、不饱和度、生胶门尼黏度等

表 A.1 (续)

橡胶代号	橡胶名称	主要特征信息
BIIR	溴化异丁烯-异戊二烯橡胶(即溴化丁基橡胶)	溴元素含量、不饱和度、生胶门尼黏度等
MQ VMQ PMQ PVMQ NVMQ FVMQ	甲基硅橡胶 甲基乙烯基硅橡胶 甲基苯基硅橡胶 甲基乙烯基苯基硅橡胶 甲基乙烯基腈乙烯基硅橡胶(腈硅橡胶) 甲基乙烯基氟基硅橡胶(氟硅橡胶)	硫化温度、取代基类型等。 通常： 硫化温度数码为1——高温硫化,3——室温硫化； 取代基数码为0——取代基为甲基,1——取代基为乙烯基,2——取代基为苯基,3——取代基为腈乙烯,4——取代基为氟烷基
FPM FPNM AFMU	氟橡胶 含氟磷腈橡胶 羧基亚硝基氟橡胶	生胶门尼黏度、密度、特征聚合单体。 对于含氟烯烃类的氟橡胶通常数码为： 2——偏氟乙烯,3——三氟氯乙烯,4——四氟乙烯,6——六氟丙烯
CSM	氯磺化聚乙烯	氯含量、硫含量、生胶门尼黏度
CO ECO GECO	聚环氧氯丙烷(即氯醚橡胶) 环氧氯丙烷-环氧乙烷共聚物(即二元氯醚橡胶) 环氧氯丙烷-环氧乙烷-烯丙基缩水甘油醚共聚物(即三元氯醚橡胶)	氯含量、生胶门尼黏度、相对密度
T	聚硫橡胶	硫含量、平均相对分子质量
AU EU	聚酯型聚氨酯橡胶 聚醚型聚氨酯橡胶	制品加工方式 通常数码为:1——混炼型,2——烧注型,3——热塑型
ACM	聚丙烯酸酯	聚合类型、生胶门尼黏度、耐油耐寒型
注:在制定牌号时,可根据实际情况选择使用上述特征信息。		

附录 B

(资料性附录)

国内生产的部分合成橡胶及其牌号

B.1 苯乙烯-丁二烯橡胶

苯乙烯-丁二烯橡胶产品及其牌号见表 B.1。

表 B.1 苯乙烯-丁二烯橡胶产品及其牌号

牌号	门尼黏度 ML(1+4)100 ℃	结合苯乙烯 质量分数 %	防老剂对橡胶的 变色性	乳化剂	其他	备注
SBR 1500	46~58	22.5~24.5	变色	松香酸皂		
SBR 1502	45~55	22.5~24.5	不变色	混合酸皂		
SBR 1507	35~45	22.5~24.5	不变色	混合酸皂		
SBR 1516	45~55	38.5~41.5	不变色	混合酸皂	高结合苯	
SBR 1712	44~54	22.5~24.5	变色	混合酸皂	充高芳烃油 37.5 份	
SBR 1714	45~55	22.5~24.5	变色	混合酸皂	充高芳烃油 50 份	
SBR 1721	49~59	38.5~41.5	变色	混合酸皂	充高芳烃油 37.5 份	
SBR 1723	45~55	22.5~24.5	变色	混合酸皂	充环保型高芳烃油 37.5 份	
SBR 1778	44~54	22.5~24.5	不变色	混合酸皂	充环烷油 37.5 份	
SBR 1739	46~58	22.5~24.5	变色	混合酸皂	充环保型高芳烃油 37.5 份	
SBR 1500E	46~58	22.5~24.5	变色	松香酸皂		不含亚硝酸盐 及亚硝基胺类化 合物
SBR 1502E	45~55	22.5~24.5	不变色	混合酸皂		不含亚硝酸盐 及亚硝基胺类化 合物
SBR 1712E	44~54	22.5~24.5	变色	混合酸皂	充高芳烃油 37.5 份	不含亚硝酸盐 及亚硝基胺类化 合物
SBR 1778E	44~54	22.5~24.5	不变色	混合酸皂	充环烷油 37.5 份	不含亚硝酸盐 及亚硝基胺类化 合物

B.2 丁二烯橡胶

丁二烯橡胶产品及其牌号见表 B.2。

表 B.2 丁二烯橡胶产品及其牌号

牌号	顺式-1,4 质量分数 %	门尼黏度 ML(1+4)100 °C	催化剂	备注
BR 9000	96	40~50	镍-铝-硼	
BR 9001	96	48~56	镍-铝-硼	
BR 9002	96	38~45	镍-铝-硼	
BR 9071	96	35~45	镍-铝-硼	充高芳烃油 15 份
BR 9072	96	40~50	镍-铝-硼	充高芳烃油 25 份
BR 9073	96	40~50	镍-铝-硼	充高芳烃油 37.5 份
BR 9053	96	40~50	镍-铝-硼	充环烷油 37.5 份
BR 9100	97	40~50	稀土	
BR 9171	97	35~45	稀土	充高芳烃油 25 份
BR 9172	97	35~45	稀土	充高芳烃油 37.5 份
BR 9173	97	45~55	稀土	充高芳烃油 50 份
BR 3500	35	20~35	烷基锂	

B.3 氯丁二烯橡胶

氯丁二烯橡胶产品及其牌号见表 B.3。

表 B.3 氯丁二烯橡胶产品及其牌号

牌号	调节剂	结晶速度	分散剂	防老剂对橡胶的变色性	门尼黏度 ML(1+4)100 °C	备注
CR 1211	硫	低	石油磺酸钠	变	20~40	
CR 1212	硫	低	石油磺酸钠	变	41~60	
CR 1213	硫	低	石油磺酸钠	变	61~75	
CR 1221	硫	低	石油磺酸钠	不变	20~40	
CR 1222	硫	低	石油磺酸钠	不变	41~60	
CR 1223	硫	低	石油磺酸钠	不变	61~75	
CR 2321	调节剂丁	中	石油磺酸钠	不变	35~45	
CR 2322	调节剂丁	中	石油磺酸钠	不变	45~55	
CR 2323	调节剂丁	中	石油磺酸钠	不变	56~70	
CR 2341	调节剂丁	中	石油磺酸钠	不变		65~90
CR 2342	调节剂丁	中	石油磺酸钠	不变		91~125
CR 2343	调节剂丁	中	石油磺酸钠	不变		126~155
CR 2441	调节剂丁	高	二萘基甲烷磺酸钠	不变	1 000~3 000	溶液黏度(MPa)
CR 2442	调节剂丁	高	二萘基甲烷磺酸钠	不变	3 001~7 000	溶液黏度(MPa)
CR 2443	调节剂丁	高	二萘基甲烷磺酸钠	不变	7 001~10 000	溶液黏度(MPa)

表 B.3 (续)

牌号	调节剂	结晶速度	分散剂	防老剂对橡胶的变色性	门尼黏度 ML(1+4)100 °C	备注
CR 2481	调节剂丁	高	二萘基甲烷磺酸钠	不变	1 000~3 000	溶液黏度(MPa)
CR 2482	调节剂丁	高	二萘基甲烷磺酸钠	不变	3 001~6 000	溶液黏度(MPa)
CR 3211	硫、调节剂丁	低	石油磺酸钠	变	25~40	
CR 3212	硫、调节剂丁	低	石油磺酸钠	变	41~60	
CR 3213	硫、调节剂丁	低	石油磺酸钠	变	61~80	
CR 3221	硫、调节剂丁	低	石油磺酸钠	不变	25~40	
CR 3222	硫、调节剂丁	低	石油磺酸钠	不变	41~60	
CR 3223	硫、调节剂丁	低	石油磺酸钠	不变	61~80	
DCR 2131	调节剂丁	微	二萘基甲烷磺酸钠	不变	35~45	
DCR 2132	调节剂丁	微	二萘基甲烷磺酸钠	不变	45~55	
DCR 1141	硫	微	二萘基甲烷磺酸钠	不变	30~45	
DCR 1142	硫	微	二萘基甲烷磺酸钠	不变	46~60	

注 1: 第三位数表示分散剂及防老剂变色类型;
注 2: 1——石油磺酸钠(变),2——石油磺酸钠(不变),3——二萘基甲烷磺酸钠(变),4——二萘基甲烷磺酸钠(不变),6——中温聚合,8——接枝专用。

B.4 热塑性丁苯橡胶

热塑性丁苯橡胶产品及其牌号见表 B.4。

表 B.4 热塑性丁苯橡胶产品及其牌号

牌号	结构	苯乙烯含量 %	相对分子质量/10 ⁴	备注
SBS 4303	星型	30	18~25	
SBS 4402	星型	40	18~21	
SBS 1301	线型	30	8~12	
SBS 1401	线型	40	8~12	
SBS 796	线型	22	8~11	
SBS 791	线型	30	8~11	
SBS 762	线型	30	8~11	内含二嵌段聚合物
SBS 791H	线型	30	10~13	
SBS 788	线型	35	6~10	
SBS 761	线型	30	14~18	
SBS 792	线型	40	8~11	
SBS 763	线型	20	8~11	
SBS 898	线型/星型	30	26~30	

表 B.4 (续)

牌号	结构	苯乙烯含量 %	相对分子质量/10 ⁴	备 注
SBS 768	线型/星型	35	6~10	
SBS 801	星型	30	28~30	
SBS 801-1	星型	30	20~26	
SBS 道改 2#	星型	30	26~30	
SBS 802	星型	40	18~22	
SBS 803	星型	40	14~18	
SBS 815	星型	40	18~20	填充油 10 份
SBS 805	星型	40	18~20	填充油 50 份, 1# 油品
SBS 825	星型	40	18~20	填充油 50 份, 2# 油品
SBS 875	星型	40	18~20	填充油 50 份, 3# 油品
SEBS 6151		32	20~30	
SEBS 6154		31	14~20	
注: 牌号为四位数字的 SBS 产品系北京燕山石化公司合成橡胶事业部产品, 牌号为三位数字的 SBS 产品系巴陵石化合成橡胶事业部产品。				

B.5 丁腈橡胶

丁腈橡胶产品及其牌号见表 B.5。

表 B.5 丁腈橡胶产品及其牌号

牌号	结合丙烯腈质量分数 %	门尼黏度 ML(1+4)100 °C	防老剂对橡胶的 变色性	聚合温度
NBR 1704	17~20	40~65*	变色	高
NBR 2707	27~30	70~120	变色	高
NBR 3604	36~40	40~65*	变色	高
NBR 2907	27~30	70~80	不变色	低
NBR 3305	32~35	48~58	不变色	低
NBR 4005	39~41	48~58	不变色	低
XNBR 1753	17~20	≥100		
XNBR 2752	27~30	70~90		
XNBR 3351	33~40	40~60		
注: 标有“*”者, 门尼黏度为 MS(1+4)100 °C。				

B.6 液体丁腈橡胶

液体丁腈橡胶产品及其牌号见表 B.6。

表 B.6 液体丁腈橡胶产品及其牌号

牌号	结合丙烯腈质量分数 %	特性黏度
NBR 1768-L	17~20	8~13
NBR 2368-L	23~27	8~13
NBR 3068-L	30~40	8~13
NBR 3071-L	30~35	8~10
NBR 3072-L	30~35	10~13

B.7 丁腈橡胶/聚氯乙烯共沉胶

丁腈橡胶/聚氯乙烯共沉胶产品及其牌号见表 B.7。

表 B.7 丁腈橡胶/聚氯乙烯共沉胶产品及其牌号

牌号	NBR/PVC 质量比	结合丙烯腈质量分数 %
NBR/PVC 8020	80/20	24~26
NBR/PVC 7030	70/30	20~24

B.8 乙丙橡胶

乙丙橡胶产品及其牌号见表 B.8。

表 B.8 乙丙橡胶产品及其牌号

牌号	乙烯质量分数 %	第三单体	门尼黏度 ML(1+4)100 °C
EPDM J-0010	48.1~53.1	—	8~13
EPDM J-0030	47.8~52.8	—	21~27
EPDM J-0050	49.3~54.3	—	45~55
EPDM J-2070	54.8~60.8	乙叉降冰片烯	39~49*
EPDM J-2080	60.0~68.0	乙叉降冰片烯	48~58*
EPDM 3045	51.1~57.1	乙叉降冰片烯	35~45*
EPDM 3062E	57.5~71.5	乙叉降冰片烯	36~46*
EPDM J-3080	65.5~71.5	乙叉降冰片烯	65~75*
EPDM J-3080P	65.5~71.5	乙叉降冰片烯	65~75*
EPDM J-3092E	54.2~60.2	乙叉降冰片烯	61~71*
EPDM 4045	49.0~55.0	乙叉降冰片烯	40~50
EPDM J-4090	49.5~55.5	乙叉降冰片烯	60~70*

注：标“*”者门尼黏度为 ML(1+4)125 °C。

B.9 丁基橡胶

丁基橡胶产品及其牌号见表 B.9。

表 B.9 丁基橡胶产品及其牌号

牌号	不饱和度	门尼黏度 ML(1+4)100 °C	污染程度
IIR 1751	1.75	51	非污染
IIR 1758	1.75	58	非污染
IIR 1742	1.75	42	非污染

B.10 异戊橡胶

异戊橡胶产品及其牌号见表 B.10。

表 B.10 异戊橡胶产品及其牌号

牌号	顺式-1,4 质量分数 %	门尼黏度 ML(1+4)100 °C	污染程度
IR 9500	>95	>80	非污

B.11 溶聚苯乙烯-丁二烯橡胶

溶聚苯乙烯-丁二烯橡胶产品及其牌号见表 B.11。

表 B.11 溶聚苯乙烯-丁二烯橡胶产品及其牌号

牌号	总苯乙烯 质量分数 %	乙烯基 质量分数 %	门尼黏度 ML(1+4)100 °C	防老剂对 橡胶变色性	结构特点	用途	对应原牌号
S-SBR 1534	14.5~19.5	11~13	39.0~51.0	不变色	低苯乙烯含量充油胶	轮胎及工业制品	T1534
S-SBR 1530	15.0~20.0	11~13	31.0~43.0	不变色	低苯乙烯含量充油胶	轮胎及工业制品	T1530
S-SBR 1524	14.5~19.5	11~13	55.0~69.0	不变色	低苯乙烯含量充油胶	轮胎及工业制品	T1524
S-SBR 2530	22.5~27.5	11~13	34.0~46.0	不变色	中苯乙烯含量充油胶	轮胎及工业制品	T2530
S-SBR 2535	25.0~30.0	11~13	48.0~62.0	不变色	中苯乙烯含量充油胶	轮胎及工业制品	T2535
S-SBR 2535L	23.0~29.0	11~13	40.0~54.0	不变色	中苯乙烯含量充油胶	轮胎及工业制品	T2535L
S-SBR 2003	22.5~27.5	11~13	27.0~39.0	不变色	直链嵌段苯乙烯	制鞋及工业制品	T2003
S-SBR 1000	15.0~20.0	11~13	39.0~51.0	不变色	低苯乙烯含量胶	制鞋、轮胎及工业制品	T1000
S-SBR 2000A	23.5~26.5	11~13	39.0~51.0	不变色	中苯乙烯含量胶； 极低的杂质和凝胶含量	MBS 树脂 (透明型 HIPS) 的抗冲改性剂	T2000A
S-SBR 2000R	22.5~27.5	11~13	39.0~51.0	不变色	中苯乙烯含量的 非充油胶	制鞋、轮胎及工业制品	T2000R
S-SBR 2100R	22.5~27.5	11~13	68.0~88.0	不变色	中苯乙烯含量的 非充油胶	制鞋、轮胎及工业制品	T2100R

B.12 氟橡胶

氟橡胶产品及其牌号见表 B.12。

表 B.12 氟橡胶产品及其牌号

牌号	氟质量分数 %	门尼黏度 ML(5+4)100 °C
FPM 2301	19.1~20.2(氯含量)	1.5~2.4(特性黏度)
FPM 2302	13.2~15.2(氯含量)	4.4~5.6(特性黏度)
FPM 2601	65	60~100
FPM 2602	65	140~180
FPM 2461		50~80
FPM 2462		70~100
FPM 4000	54~58	70~110*
FPNM 3700		

注：标有“*”者，门尼黏度为 ML(1+10)100 °C。

B.13 硅橡胶

硅橡胶产品及其牌号见表 B.13。

表 B.13 硅橡胶产品及其牌号

牌号	相对分子质量 10 ⁴	基团含量/ %
MQ 1000	40~70	
MVQ 1101	50~80	乙烯基 0.07~0.12
MVQ 1102	45~70	乙烯基 0.13~0.22
MVQ 1103	60~85	乙烯基 0.13~0.22
MPVQ 1201	45~80	苯基 7
MPVQ 1202	40~80	苯基 20
MNVQ 1302	>50	β 氧乙基 20~25
MFVQ 1401	40~60	乙烯基链接 0.3~0.5
MFVQ 1402	60~90	乙烯基链接 0.3~0.5
MFVQ 1403	90~130	乙烯基链接 0.3~0.5

B.14 聚氨酯橡胶

聚氨酯橡胶产品及其牌号见表 B.14。

表 B.14 聚氨酯橡胶产品及其牌号

牌号	多羟基化合物	异氰酸酯
AU 1110	聚己二酸-乙二酸-丙二醇	MDI
AU 1102	聚己二酸-乙二酸-丙二醇	TDI
AU 2100	聚己二酸-乙二酸-丙二醇	TDI
AU 2110	聚己二酸-乙二酸-丙二醇	MDI
AU 2200	聚己二酸丁二醇	TDI
AU 2210	聚己二酸丁二醇	MDI
AU 2300	聚 ϵ -己内酯	TDI
AU 2310	聚 ϵ -己内酯	MDI
EU 2400	聚丙二醇	TDI
EU 2410	聚丙二醇	MDI
EU 2500	聚四氢呋喃	TDI
EU 2510	聚四氢呋喃	MDI
EU 2600	聚四氢呋喃-环氧乙烷	TDI
EU 2610	聚四氢呋喃-环氧乙烷	MDI
EU 2700	聚四氢呋喃-环氧丙烷	TDI
EU 2710	聚四氢呋喃-环氧丙烷	MDI

注：第三位数为异氰酸酯种类：0——2,4-甲苯二异氰酸酯(TDI)，1——4,4-二苯基甲烷二异氰酸酯(MDI)。

B.15 氯磺化聚乙烯

氯磺化聚乙烯产品及其牌号见表 B.15。

表 B.15 氯磺化聚乙烯产品及其牌号

牌号	氯质量分数 %	硫质量分数 %	门尼黏度 ML(1+4)100 °C
CSM 2300	23~27	0.8~1.2	40~60
CSM 2910	29~33	1.3~1.7	40~50
CSM 3303	33~37	0.8~1.2	30~40
CSM 3304	33~37	0.8~1.2	41~50
CSM 3305	33~37	0.8~1.2	51~60
CSM 3308	33~37	0.8~1.2	80~90
CSM 4010	40~45	0.8~1.2	60~90

B. 16 氯醚橡胶

氯醚橡胶产品及其牌号见表 B. 16。

表 B. 16 氯醚橡胶产品及其牌号

牌号	氯质量分数 %	门尼黏度 ML(1+4)100 °C
CO 3606	26~38	60~70
ECO 2406	24~27	55~85
ECO 2408	24~27	85~120
PECO 1206	12~18	55~85

B. 17 聚丙烯酸酯橡胶

聚丙烯酸酯橡胶产品及其牌号见表 B. 17。

表 B. 17 聚丙烯酸酯橡胶产品及其牌号

牌号	聚合类型	门尼黏度 ML(1+4)100 °C	防老剂类型	耐油耐热型
ACM 3221	三元共聚型	45~45	非污染	耐热型
ACM 3222	三元共聚型	35~45	非污染	耐热改进耐寒型