



中华人民共和国国家标准

GB 5577—85

合成橡胶牌号规定

Codification of types for
synthetic rubbers

1985-10-26 发布

1986-08-01 实施

国家标准局 发布

合成橡胶牌号规定

Codification of types for synthetic rubbers

1 适用范围

本标准适用于制定合成橡胶的品种牌号，不适用于胶乳。

2 合成橡胶牌号规定

合成橡胶牌号规定用橡胶品种代号和四位阿拉伯数字组成。

2.1 合成橡胶品种代号

合成橡胶采用GB 5576—85《合成橡胶命名》中规定的橡胶品种代号表示。

2.2 阿拉伯数字位数的有关规定

规定四位数中前两位数表示橡胶品种的主要特征。主要特征可分别以单体类型、结构含量、结合单体量、催化体系以及加工方式等表示。

四位数中后两位数是根据充填情况、污染程度、门尼粘度或分子量等不同性能编排的序号（个别橡胶品种另有规定除外）。产品污染程度和充填情况多以第三位数表示，门尼粘度或分子量以第四位数表示，按低、中、高顺序编排序号。

2.3 乳聚丁苯橡胶牌号

乳聚丁苯橡胶牌号编制方法，与国际合成橡胶生产者协会（IISRP）规定的系列相同。即以SBR 1000系列表示热聚胶，SBR 1500系列表示冷聚胶，SBR 1600系列表示充炭黑胶，SBR 1700系列表示充油胶，SBR 1800系列表示充油炭黑母胶。

2.4 液体橡胶牌号

液体橡胶牌号规定以橡胶品种代号右下角加英文字母小写体l和四位阿拉伯数字表示。前两位数为主要特征，后两位数为序号。

2.5 主要特征数码规定见附录A（补充件）。

附录A内列有：橡胶品种名称，橡胶品种代号和主要特征的具体规定。

2.6 合成橡胶牌号见附录B（补充件）。

附录B内列有：按本标准规定编排的合成橡胶牌号，以及相应牌号品种的特性。所列性能范围供使用者选择品种之用。

3 命名手续

合成橡胶研制和生产单位，在对其合成橡胶新品种进行鉴定或以产品进行出售时，事先应向合成橡胶技术归口单位提供产品有关技术资料。合成橡胶技术归口单位应会同研制、生产单位根据命名和牌号规定标准，确定新产品的名称和牌号，并报请主管部门审批。