

SH

中华人民共和国石油化工行业标准

SH 1051—91

苯乙烯 - 丁二烯系列 抗冲击聚苯乙烯(SB)模塑和挤出材料 命 名

1991-06-28 发布

1992-07-01 实施

中国石油化工总公司 发布

苯乙烯-丁二烯系列
抗冲击聚苯乙烯(SB)模塑和挤出材料
命名

SH 1051—91

本标准参照采用国际标准 ISO 2897—1 : 1990《塑料——抗冲击聚苯乙烯(SB)模塑和挤出材料——第一部分:命名》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了苯乙烯-丁二烯系列抗冲击聚苯乙烯模塑和挤出材料的命名方法。

本标准适用于以聚苯乙烯和(或)苯乙烯与烷基苯乙烯的共聚物为连续相,以丁二烯系的合成橡胶为分散相组成的抗冲击聚苯乙烯模塑和挤出材料。

本标准也适用于以着色剂、添加剂和增强材料改性或未改性的上述材料。

本标准不适用于连续相中含有除烷基苯乙烯以外的其他单体与苯乙烯的共聚物的上述材料,也不适用于可发性材料。

本标准不提供材料的具体应用或加工所需的工程数据、性能数据或加工条件。

本标准不意味着相同命名的材料必须具有相同的性能。

2 引用标准

GB 1633 热塑性塑料软化点(维卡)试验方法

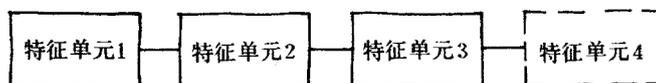
GB 1843 塑料悬臂梁冲击试验方法

GB 3682 热塑性塑料熔体流动速率试验方法

GB 9341 塑料弯曲性能试验方法

3 命名方法

本命名方法以抗冲击聚苯乙烯的代号、主要用途或加工方法、颜色、主要特性和其特征性能如软化点(维卡),熔体流动速率、悬臂梁冲击强度及弯曲弹性模量为内容,分为三或四个特征单元,构成材料的命名。其形式为:



特征单元1:抗冲击聚苯乙烯的缩写代号(见3.1条)。

特征单元2:材料的主要用途或加工方法以及主要特性(见3.2条)。

特征单元3:材料的特征性能标称值,由三个或四个数字符号组成(见3.3条)。

特征单元4(供选用):填料或增强材料的类型、物理形态及质量含量(见3.4条)。

每个特征单元之间用逗号(,)分隔,若有一个特征单元不用,应用两个逗号(,,)分隔。