

SH

中华人民共和国石油化工行业标准

SH 1052—91

乙烯-乙酸乙烯酯共聚物(E/VAC)命名

1991-06-28 发布

1992-07-01 实施

中国石油化工总公司 发布

乙烯-乙酸乙烯酯共聚物(E/VAC)命名

本标准参照采用国际标准 ISO 4613-1—1988《塑料-乙烯-乙酸乙烯酯共聚物热塑性塑料(E/VAC)——第一部分:命名》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了乙烯-乙酸乙烯酯共聚物(E/VAC)热塑性材料的命名方法。

本标准适用于在常态下为粉状和粒状的乙烯-乙酸乙烯酯共聚物,其中乙酸乙烯酯含量为 3%~50%(m/m)。

本标准也适用于经着色剂、添加剂、填料、增强材料等改性或未改性的上述材料。

本标准不提供材料的具体应用或加工所需要的工程数据、性能数据和加工条件。

本标准并不意味着相同命名的材料,必须具有相同的性能。

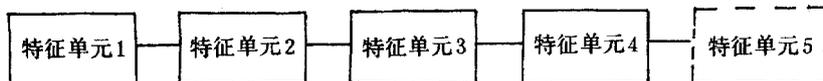
2 引用标准

GB 1844 塑料及树脂缩写代号

GB 3682 热塑性塑料熔体流动速率试验方法

3 命名方法

本命名方法系以乙烯-乙酸乙烯酯共聚物的代号、乙酸乙烯酯含量标称值、熔体流动速率标称值、主要用途、加工方法以及其他特性等为内容,分为若干个特征单元,组成材料的命名。命名形式为:



特征单元 1: 乙烯-乙酸乙烯酯共聚物缩写代号和乙酸乙烯酯含量标称值(见 3.1 条)。

特征单元 2: 共聚物的主要用途、加工方法、重要性能、添加剂和补充说明(见 3.2 条)。

特征单元 3: 共聚物的熔体流动速率标称值及其试验条件(见 3.3 条)。

特征单元 4: 填料、增强材料及其含量(见 3.4 条)。

特征单元 5: 为了详细说明问题,可加此特征单元,作为补充说明(见 3.5 条)。

在特征单元之间用连字符(-)分隔,若有一个特征单元不用,应用两个连字符(--)分隔。

3.1 特征单元

按照 GB 1844 的规定,乙烯-乙酸乙烯酯共聚物缩写代号为英文字母 E/VAC,在空一格以后,以两个数字为代号表明乙酸乙烯酯含量标称值的范围。

乙烯-乙酸乙烯酯含量标称值的范围分为七个档次,其相应代号按表 1 所规定。