

ICS 83.060
G 35



中华人民共和国国家标准

GB/T 28610—2020
代替 GB/T 28610—2012

甲基乙烯基硅橡胶

Methyl vinyl silicone rubber

2020-03-06 发布

2021-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 28610—2012《甲基乙烯基硅橡胶》。与 GB/T 28610—2012 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 增加了部分规范性引用文件(见第 2 章);
- “分类”修改为“牌号”(见第 3 章,2012 年版第 3 章);
- 110 型甲基乙烯基硅橡胶增加牌号 MVQ 110-0 及其技术要求(见 4.1);
- 112 型甲基乙烯基硅橡胶增加牌号 MVQ 112-0 及其技术要求(见 4.2);
- 修改了相对黏均分子量和挥发分的技术指标(见第 4 章,2012 年版第 4 章);
- 相对黏均分子量测定增加门尼黏度仪法(见 5.1.2 和附录 B);
- 乙烯基链节摩尔分数测定增加近红外光谱法(见 5.2.2);
- 删除了分子量的测定(目视法)(见 2012 年版附录 E);
- 附录顺序进行了调整(本版的附录 C、附录 D、附录 E 分别对应 2012 年版附录 B、附录 C、附录 D)。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会(SAC/TC 35)归口。

本标准起草单位:合盛硅业股份有限公司、江苏德威新材料股份有限公司、沈阳橡胶研究设计院有限公司。

本标准主要起草人:聂长虹、罗焱、张丽本、孔波、罗称称、王姝、管丽娟、曾松华、冯海红。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 28610—2012。