

团 体 标 准

T/CRIA 21002—2020

E 系再生橡胶软化剂

E series softener for recycled rubber

2020-02-26 发布

2020-03-01 实施

中国橡胶工业协会 发 布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国橡胶工业协会提出。

本标准由中国橡胶工业协会技术委员会归口。

本标准由中国橡胶工业协会废橡胶综合利用分会解释。

本标准起草单位：湖南中海顺达新材料股份有限公司（北京中海顺达科技有限公司）、上海理高贸易有限公司、嘉兴市金腾化工有限公司、江苏科鼎生物制品有限公司、南通回力橡胶有限公司、济南市莱芜福泉橡胶有限公司。

本标准主要起草人：范福宏、高明洪、袁战军、张鹏、刘家宏、周洪、王仕峰、孙代军、胥荣品、祁学智。

E 系再生橡胶软化剂

1 范围

本标准规定了 E 系再生橡胶软化剂的术语和定义、分类、技术指标、试验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存。

本标准适用于 E 系再生橡胶软化剂。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 260 石油产品水含量的测定 蒸馏法

GB/T 508 石油产品灰分测定法

GB/T 2013 液体石油化工产品密度测定法

GB/T 3536 石油产品闪点和燃点的测定 克利夫兰开口杯法

GB/T 8928 固体或半固体石油沥青密度测定法

LY/T 1393—2014 松焦油

AfPS-GS-2014:01-PAK 多环芳烃(PAHs)含量的测定

GMW 3205—2016 气味 10 级制检测标准(Test Method for Determining the Resistance to Odor Propagation of Interior Materials)

IEC 62321-4:2013 电工产品中某些物质的测定 第 4 部分:用 CV-AAS、CV-AFS、ICP-OES 和 ICP-MS 测定聚合物、金属和电子产品中的汞(Determination of certain substances in electrotechnical products—Part 4:Mercury in polymers, metals and electronics by CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES and ICP-MS)

IEC 62321-5:2013 电工制品中特定物质的测定 第 5 部分:通过原子吸收分光光度法(AAS)、原子荧光光谱法(AFS)、电感耦合等离子体发射光谱(ICP-OES)和电感耦合等离子体质谱(ICP-MS)测定聚合物和电子中镉、铅和铬及金属中镉和铅(Determination of certain substances in electrotechnical products—Part 5:Cadmium, lead and chromium in polymers and electronics and cadmium and lead in metals by AAS, AFS, ICP-OES and ICP-MS)

IEC 62321-7-2:2017 电工产品中某些物质的测定 第 7-2 部分:六价铬 用比色法测定聚合物和电子产品中的六价铬(Determination of certain substances in electrotechnical products—Part 7-2:Hexavalent chromium—Determination of hexavalent chromium [Cr(VI)] in polymers and electronics by the colorimetric method)

IEC 62321-6:2015 电工产品中某些物质的测定 第 6 部分:聚合物中的多溴联苯和多溴联苯醚的气相色谱-质谱法(GC-MS)[Determination of certain substances in electrotechnical products—Part 6:Polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers in polymers by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)]

IEC 62321-8:2017 电工产品中某些物质的测定 第 8 部分:聚合物中邻苯二甲酸盐的气相色谱-质谱分析(GC-MS)[Determination of certain substances in electrotechnical products—Part 8: