

GB/T 25260.1—2010

参 考 文 献

[1] SH/T 1593—1994(2003) 丁苯胶乳中结合苯乙烯含量的测定(neq ISO 4655:1985)。

GB/T 25260.1—2010

ICS 83.060
G 35

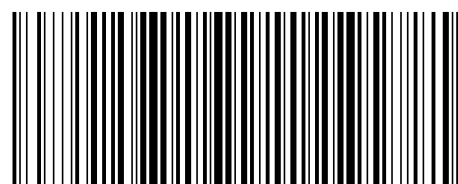


中华人民共和国国家标准

GB/T 25260.1—2010

合成胶乳 第1部分:羧基丁苯胶乳 (XSBRL)56C、55B

Synthetic rubber latex—Part 1: Carboxyl styrene-butadiene rubber latex
(XSBRL)56C, 55B



GB/T 25260.1—2010

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-40750

定价: 14.00 元

2010-09-26 发布

2011-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

6 检验规则

- 6.1 本部分所列项目均为出厂检验项目。
- 6.2 生产厂应按本部分对出厂的产品进行检验,保证出厂的产品符合本部分的要求。每批产品应附有—定格式的质量证明书。
- 6.3 出厂检验时,按 SH/T 1149—2006 的规定进行取样,并对所取样品进行全项检验。检验结果中任何—项不符合相应等级的质量要求时,应重新加倍取样,对该项进行复检,并以复检结果作为该批产品质量判定的依据。
- 6.4 供需双方如发生质量争议,可协商解决或由质量仲裁单位按本部分进行仲裁检验。
- 6.5 需仲裁检验时,根据 SH/T 1149—2006 抽取规定的样本数对质量争议项目检验,并按照本部分进行质量判定。

7 包装、标志、贮存、运输

7.1 包装

羧基丁苯胶乳(XSBRL)56C、55B 可使用塑料桶包装,或其他形式包装。

7.2 标志

包装物上应有牢固、清晰的标志。其内容包括:生产厂名称、地址、产品名称、型号、批号、生产日期、净含量、注册商标及标准编号等。

7.3 贮存

羧基丁苯胶乳(XSBRL)56C、55B 应贮存在通风、干净、干燥、避光的库房内,贮存温度为 5℃~30℃,桶(槽)装胶乳应尽可能—次用完,如果不能—次用完,则应在使用后迅速盖上盖子并拧紧,避免长期接触空气。

7.4 运输

羧基丁苯胶乳(XSBRL)56C、55B 属于非危险化学品,可以采用桶装运输、槽车运输或其他形式运输。运输时应防冻、防曝晒、防泄漏,避免包装破损和杂物混入。

7.5 质量保证期为自生产日期起 6 个月。

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
合 成 胶 乳 第 1 部 分 : 羧 基 丁 苯 胶 乳
(XSBRL)56C、55B
GB/T 25260.1—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 8 千字

2010 年 11 月第一版 2010 年 11 月第一次印刷

*

书号: 155066·1-40750 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

4 要求

4.1 外观

羧基丁苯胶乳(XSBRL)56C、55B为白色乳液,无肉眼可见凝块及机械杂质。

4.2 羧基丁苯胶乳(XSBRL)56C、55B技术指标见表1。

表1 羧基丁苯胶乳(XSBRL)56C、55B技术指标

项 目	XSBRL56C			XSBRL55B		
	优等品	一等品	合格品	优等品	一等品	合格品
总固体含量(质量分数)/%	≥48.0			≥48.0		
黏度/(mPa·s)	≤300			≤300		
pH值	6.0~8.0			6.0~8.0		
残留挥发性有机物含量(质量分数)/%	≤0.02	≤0.05	≤0.10	≤0.02	≤0.05	≤0.10
凝固物含量(质量分数)/%	325目	≤0.01	≤0.03	≤0.06	—	—
	120目	—	—	—	≤0.01	≤0.03
机械稳定性(质量分数)/%	≤0.01		≤0.05	≤0.01		≤0.05
钙离子稳定性(质量分数)/%	≤0.03	≤0.05	≤0.08	≤0.03	≤0.05	≤0.08
表面张力/(mN/m)	40~55			40~55		

5 试验方法

5.1 外观检测

目测法进行检测。

5.2 总固体含量测定

按SH/T 1154—1999(2005)中6.1的规定进行测定,其中干燥温度为(105±5)℃,干燥时间为2h。

5.3 黏度测定

按SH/T 1152—1992(2005)的规定进行测定。

5.4 pH值测定

按SH/T 1150—1999(2005)的规定进行测定。

5.5 高速机械稳定性测定

按SH/T 1151—1992(2005)的规定进行测定,其中搅拌时间为15min,采用325目滤网过滤,平行测定两个结果之差不大于0.002%。

5.6 残留挥发性有机物含量测定

按SH/T 1760—2007的规定进行测定。

5.7 表面张力测定

按SH/T 1156—1999(2005)的规定进行测定。

5.8 钙离子稳定性测定

按SH/T 1608—1995(2003)的规定进行测定,采用325目筛网过滤。

5.9 凝固物含量测定

按SH/T 1153—1992(2005)的规定进行测定,其中,XSBRL56C采用325目滤网过滤,XSBRL55B采用120目滤网过滤,平行测定两个结果之差不大于0.002%。

前 言

GB/T 25260《合成胶乳》共分三个部分:

——第1部分:羧基丁苯胶乳(XSBRL)56C、55B;

——第2部分:丁腈胶乳;

——第3部分:氯丁胶乳。

本部分为GB/T 25260的第1部分。

本部分以国外同类产品先进的技术指标和国内产品的实测值为依据制定。

本部分由中国石油和化学工业协会提出。

本部分由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会合成橡胶分技术委员会归口(SAC/TC 35/SC 6)。

本部分起草单位:日照金马化工有限公司、中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院。

本部分参加单位:上海高桥巴斯夫分散体有限公司、浙江浦江天杰胶业有限公司。

本部分主要起草人:马祖余、陈爱砚、孙丽君、刘艳丽、李凡华、侯海云、向远清、张弘强。