



中华人民共和国国家标准

GB/T 30680—2014

氟橡胶板通用技术条件

Fluorine rubber sheet general technical conditions

2014-12-31 发布

2015-07-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

氟橡胶板通用技术条件

GB/T 30680—2014

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年1月第一版

*

书号: 155066·1-50792

版权专有 侵权必究

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橡胶杂品分技术委员会(SAC/TC 35/SC 7)归口。

本标准起草单位:南京固柏橡塑制品有限公司、南京中远橡塑制品有限公司。

本标准主要起草人:张收才、张忠华。

氟橡胶板通用技术条件

1 范围

本标准规定了氟橡胶板的分类与产品标记、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输与贮存。本标准适用于以氟橡胶为主体材料制成的氟橡胶板。

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 528 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定

GB/T 531.1 硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分:邵氏硬度计法(邵尔硬度)

GB/T 1690 硫化橡胶或热塑性橡胶 耐液体试验方法

GB/T 3512 硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验

3 分类与产品标记

3.1 分类

氟橡胶板按使用温度等级分为Ⅰ型和Ⅱ型:

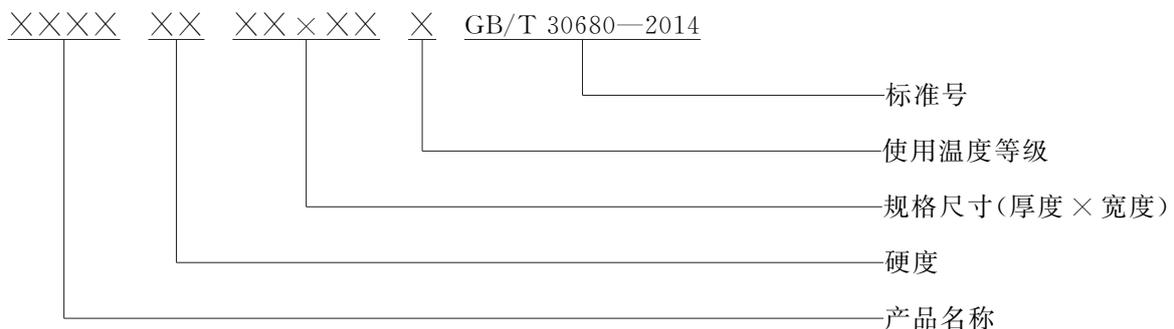
——Ⅰ型: $t \leq 200 \text{ } ^\circ\text{C}$;

——Ⅱ型: $200 \text{ } ^\circ\text{C} < t \leq 250 \text{ } ^\circ\text{C}$ 。

3.2 产品标记

3.2.1 标记方法

产品按下列顺序标记:



3.2.2 标记示例

示例:使用温度小于或等于 $200 \text{ } ^\circ\text{C}$,硬度为80邵尔A,厚度为3 mm,宽度为1 000 mm的氟橡胶板标记为:

氟橡胶板 80A 3 mm×1 000 mm I GB/T 30680—2014