



中华人民共和国国家标准

GB/T 26518—2023

代替 GB/T 26518—2011

高分子增强复合防水片材

Reinforced and composite polymeric sheets for water proof

2023-09-07 发布

2024-04-01 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

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 26518—2011《高分子增强复合防水片材》，与 GB/T 26518—2011 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了片材的最低厚度(见 5.1 表 1, 2011 年版的 4.1.1 表 1)；
- 更改了不透水性和复合强度的要求(见 5.3.1 表 2, 2011 年版的 4.3.1 表 2)；
- 增加了接缝剥离强度、接缝不透水性、耐霉菌腐蚀性、灰分含量的要求及试验方法(见 5.3.1 表 2 和 6.3.1)；
- 更改了抗渗压力指标及试验方法(见 5.3.4 表 4 和 6.3.3.3, 2011 年版的 4.3.3 表 4 和 5.5.3)；
- 增加了配套粘结料中有害物质苯、甲苯和二甲苯的总含量的限量值要求及试验方法(见 5.3.4 表 4 和 6.3.3.6、6.3.3.7)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国石油和化学工业联合会提出。

本文件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。

本文件起草单位：北京圣洁防水材料有限公司、哈高科绥棱二塑有限公司、北京世纪保佳建材集团有限责任公司、秦皇岛市松岩建材有限公司、秦皇岛天衣防水材料有限公司、青岛神盾防水科技有限公司、秦皇岛市地维建材有限公司、吉林省翔河建筑材料有限公司、湖北祥源新材科技股份有限公司、北京金河水务建设集团有限公司、铁正检测科技有限公司、青岛天邦新材料有限公司、青岛海晟泰材料有限公司、中成空间(深圳)智能技术有限公司。

本文件主要起草人：杜昕、田春锋、赵顺旺、张雪松、孙树民、牛国梁、张守彬、冯玉波、魏琼、贾君、栾心国、刘晓、于冲、周茂亦。

本文件于 2011 年首次发布，本次为第一次修订。

高分子增强复合防水片材

1 范围

本文件规定了高分子增强复合防水片材(以下简称片材)的规格尺寸、技术要求,描述了相应的试验方法,规定了检验规则以及标志、包装、运输与贮存的内容,同时给出了便于技术规定的产品分类与标记。

本文件适用于以聚乙烯树脂或乙烯-乙酸乙烯酯共聚物为芯层材料,添加抗氧化剂、分散剂等助剂,经挤出、压延、两面热敷复合织布或不织布制成的,用于屋面、室内、墙体、水工水利设施、地下等建筑物和构筑物的防水、防潮以及各类绿化种植屋面防水片材的制造和检验。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 328.21 建筑防水卷材试验方法 第 21 部分:高分子防水卷材 接缝剥离性能
- 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 529 硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)
- GB/T 1690 硫化橡胶或热塑性橡胶 耐液体试验方法
- GB/T 1741—2020 漆膜耐霉菌性测定法
- 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
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 9345.1—2008 塑料 灰分的测定 第 1 部分:通用方法
- GB/T 9758.1—1988 色漆和清漆 “可溶性”金属含量的测定 第 1 部分:铅含量的测定 火焰原子吸收光谱法和双硫脲分光光度法
- GB/T 9758.4—1988 色漆和清漆 “可溶性”金属含量的测定 第 4 部分:镉含量的测定 火焰原子吸收光谱法和极谱法
- GB/T 9758.6 色漆和清漆 “可溶性”金属含量的测定 第 6 部分:色漆的液体部分中铬总含量的测定 火焰原子吸收光谱法
- GB/T 9758.7 色漆和清漆 “可溶性”金属含量的测定 第 7 部分:色漆的颜料部分和水可稀释漆的液体部分的汞含量的测定 无焰原子吸收光谱法
- GB/T 16777—2008 建筑防水涂料试验方法
- GB/T 18173.1 高分子防水材料 第 1 部分:片材
- GB 18583—2008 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量
- GB/T 35468 种植屋面用耐根穿刺防水卷材
- JC/T 2377—2016 聚乙烯丙纶防水卷材用聚合物水泥粘结料
- JJG 139—2014 拉力、压力和万能试验机检定规程