

ICS 59.100.10
Q 36



中华人民共和国国家标准

GB/T 25041—2010

玻璃纤维过滤材料

Glass fibre filter

2010-09-02 发布

2011-05-01 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

前 言

请注意本标准的某些内容有可能涉及专利内容,本标准发布机构不应承担识别这些专利的责任。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国玻璃纤维标准化技术委员会(SAC/TC 245)归口。

本标准负责起草单位:中材科技股份有限公司。

本标准参加起草单位:美龙环保滤材科技(营口)有限公司、阜宁县正大玻璃纤维有限公司。

本标准主要起草人:严荣楼、李淑晶、程立春、匡新波。

玻璃纤维过滤材料

1 范围

本标准规定了玻璃纤维过滤材料的术语和定义、分类和代号、要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输及贮存。

本标准适用于以玻璃纤维为主要原料生产的干法收尘过滤用布、针刺毡及覆膜材料。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装贮运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

GB/T 1549 纤维玻璃化学分析方法

GB/T 4202 玻璃纤维产品代号

GB/T 5453 纺织品 织物透气性的测定(GB/T 5453—1997, eqv ISO 9237:1995)

GB/T 7689.2 增强材料 机织物试验方法 第2部分:经、纬密度的测定(GB/T 7689.2—2001, idt ISO 4602:1997)

GB/T 7689.3 增强材料 机织物试验方法 第3部分:宽度和长度的测定(GB/T 7689.3—2001, idt ISO 5025:1997)

GB/T 7689.5 增强材料 机织物试验方法 第5部分:玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定(GB/T 7689.5—2001, idt ISO 4606:1995)

GB/T 7690.5 增强材料 纱线试验方法 第5部分:玻璃纤维纤维直径的测定(GB/T 7690.5—2001, idt ISO 1888:1996)

GB/T 9914.2 增强制品试验方法 第2部分:玻璃纤维可燃物含量的测定(GB/T 9914.2—2001, eqv ISO 1887:1995)

GB/T 9914.3 增强制品试验方法 第3部分:单位面积质量的测定(GB/T 9914.3—2001, idt ISO 3374:2000)

GB/T 18374 增强材料术语及定义

3 术语和定义

GB/T 18374 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

PTFE 微孔薄膜 expanded microporous PTFE membrane

以聚四氟乙烯(PTFE)为主要原料,经双向拉伸工艺制备而成的具有微观网状结构的薄膜。

3.2

覆膜玻璃纤维滤料 membrane fibreglass filter

以玻璃纤维为主要原料生产的过滤布或针刺毡为基材,与 PTFE 微孔薄膜热压覆合而成的过滤材料。