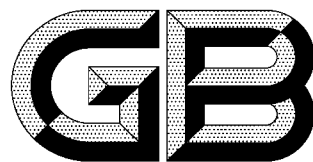


ICS 85.080
Y 33



中华人民共和国国家标准

GB 18585—2001

室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量

Indoor decorating and refurbishing materials
Limit of harmful substances of wallpapers

2001-12-10 发布

2002-01-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准的第4章为强制性条款,其余为推荐性条款。

本标准中的试验方法非等效采用欧洲标准 EN 12149:1997《卷筒壁纸——重金属元素及其他某些元素、氯乙烯单体迁移量和甲醛释放量的测定》。本标准中的技术指标非等效采用欧洲标准 EN 233:1999《卷筒壁纸——成品壁纸、乙烯壁纸和塑料壁纸的规范》。

自2002年1月1日起,生产企业生产的产品应执行本国家标准,过渡期6个月;自2002年7月1日起,市场上停止销售不符合本国家标准的产品。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国造纸工业标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:中国制浆造纸研究院、广东省造纸研究所。

本标准参加起草单位:江苏爱舍墙纸有限公司、广东江门裕华墙纸有限公司。

本标准主要起草人:吕永松、李兰芬、马学逵、陈洋。

本标准首次发布。

本标准委托全国造纸工业标准化技术委员会负责解释。

室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量

1 范围

本标准规定了壁纸中的重金属(或其他)元素、氯乙烯单体及甲醛三种有害物质的限量、试验方法和检验规则。

本标准主要适用于以纸为基材的壁纸。

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 4615—1984 聚氯乙烯树脂中残留氯乙烯单体含量测定方法

GB/T 10342 纸张的包装和标志

GB/T 10739 纸浆、纸和纸板试样处理与试验的标准大气 (eqv ISO 187:1984)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

壁纸 wallpapers

主要以纸为基材,通过胶粘剂贴于墙面或天花板上的装饰材料,不包括墙毡及其他类似的墙挂。

4 要求

壁纸中的有害物质限量值应符合表1规定。

表1 壁纸中的有害物质限量值

单位为毫克每千克

有害物质名称		限量值
重金属(或其他)元素	钡	≤1000
	镉	≤25
	铬	≤60
	铅	≤90
	砷	≤8
	汞	≤20
	硒	≤165
	锑	≤20
氯乙烯单体		≤1.0
甲醛		≤120