

ICS 91.100.01
Q 09
备案号:40299—2013

SB

中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10972—2013

SB/T 10972—2013

建材及装饰材料安全使用技术导则

Technical guideline on safety application of building and decorating materials

中华人民共和国国内贸易
行业标准
建材及装饰材料安全使用技术导则
SB/T 10972—2013

*

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(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

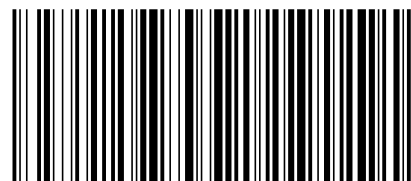
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 12 千字
2013年11月第一版 2013年11月第一次印刷

*

书号:155066·2-26138 定价 16.00 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)68510107



SB/T 10972-2013

2013-04-16 发布

2013-11-01 实施

中华人民共和国商务部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国商务部提出并归口。

本标准负责起草单位：中国建筑材料流通协会。

本标准主要起草单位：

蒸压加气混凝土砌块：山东高阳建材有限公司；

管材管件：江苏江特科技有限公司、宏岳塑胶集团有限公司、浙江伟星新型建材股份有限公司、湖南颐通管业有限公司、南京菲时特管业有限公司、山西中德管业有限公司；

人造石及石英石：广州戈兰迪高分子材料有限公司；

铝型材：山东松竹铝业股份有限公司、广东坚美铝型材厂(集团)有限公司、佛山市广成铝业有限公司、江西省东阳铝业有限公司；

钢筋：山西和易金属制品有限公司；

PVC 地板：洁福地板(中国)有限公司、阿姆斯特壮(中国)投资有限公司；

防盗门：大力科技集团有限公司、步阳集团有限公司；

卫浴：广东恒洁卫浴有限公司、广东荣信卫浴实业有限公司；

建筑卫生陶瓷：广东四通集团股份有限公司；

智能坐便器：合肥荣事达电子电器集团有限公司、上海优胜卫厨科技有限公司；

水嘴：路达(厦门)工业有限公司、广州海鸥卫浴用品股份有限公司、申鹭达股份有限公司、广东汉歌卫浴实业有限公司、厦门市卫厨行业协会；

电线电缆：无锡市远登电缆有限公司、江苏通鼎光电股份有限公司、上海熊猫线缆股份有限公司、金杯电工股份有限公司、衡阳恒飞电缆有限责任公司、浙江正泰电缆有限公司、江苏中超电缆股份有限公司；

保温材料：上海永丽节能墙体材料有限公司、中铁电气化局集团北京建筑工程有限公司、安徽华普节能材料股份有限公司、郑州日新建材有限公司；

防水材料：深圳市陆基建材技术有限公司、德高(广州)建材有限公司、烟台同化防水保温工程有限公司；

开关插座：宁波公牛电器有限公司、北京中科可来博电子科技股份有限公司、飞雕电器集团有限公司；

水泥：冀中能源股份有限公司水泥厂；

PVC 地板胶：佛山市南海邦盾装饰材料有限公司；

竹地板：四川升达林业产业股份有限公司；

人造板：四川国栋建设股份有限公司、浙江升华云峰新材股份有限公司、广州天之湘装饰材料有限公司；

木门：浙江金凯门业有限责任公司、成都天天木业有限公司；

铝合金门窗：佛山市发民佳门窗有限公司(老赖不赖门窗)；

建筑五金：广东雅洁五金有限公司、广东坚朗五金制品股份有限公司；

建筑涂料：天津迪奥美世纪涂料有限公司；

墙纸：广东玉兰装饰材料有限公司、江门市裕华墙纸有限公司；

石材：福建磊艺石业有限公司；

儿童漆：四川嘉宝莉涂料有限公司、三棵树涂料股份有限公司、广东美涂士建材股份有限公司、广东华隆涂料实业有限公司；

硅藻泥：福建裕和皓月生物工程材料有限公司；

建筑阀门：杭州春江阀门有限公司；

感应洁具：浙江莫顿洁具有限公司。

本标准主要起草人：孟国强、车畅、潘雨、王子阁、蒋秀梅、张方耐、崔丰国、张本建、谭冬华、祖国富、金红阳、李大治、洪义华、王勇、李赛军、曹迪恒、徐海峰、张军、王云露、文佳新、庞小仁、陈祥君、田雨、庞彦平、严发祥、张杰、于志龙、林涛、李营祥、胡涛、艾青、柴文胜、徐步云、胡金奎、曹桂婵、朱金国、邹广钊、马宗献、李保军、厉敏、张其聪、陶娅龄、王玉梅、刘成江、金伟明、伍建辉、方芳、薛念念、马玉新、申会员、黄顺亲、郑伟、时玉良、刘庆斌、顾春梅、王文洁、施展鹏、张小民、谭孔文、江山、许传凯、祝传宝、袁训平、洪建城、李祚珍、涂光丰、王志农、王世保、徐海明、陈江富、潘为民、张天俊、黄春江、董峰亮、王建武、赖世佑、赖小华、杨新旺、朴永国、张杰、许助勇、张传满、华培红、戴连奇、杨志强、王晓荣、王彩霞、董春海、万庆棠、张小琼、欧万里、潘立辉、程俊、安顺燕、彭冬华、薛国斌、朱明、梁红、麦宗毅、杨海、谢伟藩、谢彦音、苏桂阳、吴泽坤、陈荣湘、蔡镇城、柴为民、周云忠、张肖丰、潘保春、姚其林、许海涛、许礼宁。

符合相应国家标准要求。

5.7 身体伤害

在正常且可预见后果的使用条件下，建材及装饰材料对人体的伤害应降至最低，产品使用说明中应告知危害的种类、程度、发生概率及事后紧急处置方法。

5.8 饮用水接触安全

与饮用水、生活水接触的水嘴、管件管材、阀门、卫浴产品应符合表 5 要求。

表 5 浸泡水的卫生要求

项 目	卫生要求	项 目	卫生要求
色	不增加色度	铬(六价)	≤0.005 mg/L
浑浊度	增加量≤0.5 度	镉	≤0.001 mg/L
嗅和味	无异嗅、异味	铅	≤0.005 mg/L
肉眼可见物	不产生任何肉眼可见的碎片 杂物等	银	≤0.005 mg/L
pH	不改变 pH	氟化物	≤0.1 mg/L
铁	≤0.03 mg/L	硝酸盐(以氮计)	≤2 mg/L
锰	≤0.01 mg/L	氯仿	≤6 μg/L
铜	≤0.1 mg/L	四氯化碳	≤0.3 μg/L
锌	≤0.1 mg/L	苯并(a)芘	≤0.001 μg/L
挥发酚类 (以苯酚计)	≤0.002 mg/L	蒸发残渣	增加量≤10 mg/L
砷	≤0.005 mg/L	高锰酸钾消耗量(以氧气计)	增加量≤2 mg/L
汞	≤0.001 mg/L		

6 检验方法

- 6.1 技术要求 5.2.1 依据 GB 18580 规定的方法进行检验。
- 6.2 技术要求 5.2.2 依据 GB 24410 规定的方法进行检验。
- 6.3 技术要求 5.2.3 依据 GB 18581 规定的方法进行检验。
- 6.4 技术要求 5.3 依据 GB 6566 规定的方法进行检验。
- 6.5 技术要求 5.8 依据 GB/T 5750.6 规定的方法进行检验。