

ICS 91.100.15
Q 21



中华人民共和国国家标准

GB/T 32837—2016

天然石材防护剂

Protectant for natural stone

2016-08-29 发布

2017-07-01 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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国石材标准化技术委员会(SAC/TC 460)归口。

本标准负责起草单位：中材人工晶体研究院(国家石材质量监督检验中心)、北京中材人工晶体研究院有限公司。

本标准参加起草单位：泉州思康新材料发展有限公司、环球石材(东莞)有限公司、北京建海齐昌科技开发有限公司、北京洪涛石材养护有限公司、北京实洁科艺建筑饰面养护技术服务中心、苏州金润新材料科技有限公司、泉州德莱品石材化工有限公司。

本标准主要起草人：李永强、周俊兴、钟文波、程思聪、徐仲宝、王炳忠、王京江、王延华、张伟、蔡英伟。

天然石材防护剂

1 范围

本标准规定了天然石材防护剂产品的术语和定义、分类、命名与标记、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、贮存与运输。

本标准适用于天然石材的防护剂产品。

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 175 通用硅酸盐水泥

GB/T 9966.3—2001 天然饰面石材试验方法 第3部分:体积密度、真密度、真气孔率、吸水率试验方法

GB/T 13890 天然石材术语

GB 18581 室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量

GB 18582 室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量

3 术语和定义

GB/T 13890 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

石材防护剂 protectant for stone

能够有效降低石材的吸水率,提高石材耐污性和耐蚀性,防止天然石材产生白华、水斑、锈斑等病变的护理产品。

3.2

白华 white mark

可溶性物质通过石材内部的毛细孔或石材之间的接缝到达石材表面,干燥后留下的白粉状物质。

3.3

水斑 water mark

水或吸湿性物质渗入石材内部后,使石材表面产生的不易自然干燥的湿痕。

3.4

锈斑 rust mark

含铁物质与环境中的化学物质发生反应,在石材表面形成的黄色或黄褐色的斑迹。

4 分类、命名与标记

4.1 分类

4.1.1 按分散介质分为:

- a) 水剂型(SJ):以水为分散介质的防护剂。