



中华人民共和国国家标准

GB 28376—2012

隧道防火保护板

Fireproof board for tunnels

2012-05-11 发布

2012-09-01 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

本标准第 5 章、第 7 章为强制性的,其余为推荐性的。

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公安部提出。

本标准由全国消防标准化技术委员会防火材料分技术委员会(SAC/TC 113/SC 7)归口。

本标准负责起草单位:公安部四川消防研究所、交通部公路科学研究院。

本标准参加起草单位:四川天府防火材料有限公司、上海新堃防火材料有限公司、重庆盛世涂料有限公司、长沙威特消防新材料科技有限公司、江西博奥防火材料有限公司、浙江东阳八佰家防火材料有限公司。

本标准主要起草人:袁亚利、程道彬、聂涛、毛朝君、濮爱萍、王鹏翔、余威、张才、姚建军、刘恒权、曾绪斌。

隧道防火保护板

1 范围

本标准规定了隧道防火保护板的术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则和包装、标志、运输和贮存。

本标准适用于在公路、城市交通隧道的混凝土结构表面使用的隧道防火保护板，铁路隧道可参照执行。

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/T 191 包装储运图示标志

GB/T 7019—1997 纤维水泥制品试验方法

GB/T 8626 建筑材料可燃性试验方法

GB/T 9265 建筑涂料 涂层耐碱性的测定

GB/T 9978.1 建筑构件耐火试验方法 第1部分：通用要求

GB 14907 钢结构防火涂料

GB/T 20284 建筑材料或制品的单体燃烧试验

GB/T 20285 材料产烟毒性危险分级

GB 50010 混凝土结构设计规范

GA/T 714—2007 构件用防火保护材料快速升温耐火试验方法

JC/T 646—2006 玻镁风管

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

隧道防火保护板 **fireproof board for tunnels**

固定安装在公路和城市交通隧道的混凝土结构表面，能提高隧道结构耐火极限的防火保护板。

3.2

单一隧道防火保护板 **single-composition fireproof board for tunnels**

由单一匀质材料构成的隧道防火保护板。

3.3

复合隧道防火保护板 **multi-composition fireproof board for tunnels**

由两种或两种以上材料(含装饰面板)复合而成的隧道防火保护板。