



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 517—2017

工程中空玻璃微珠保温隔热材料

Hollow glass microspheres thermal insulation material
for engineering

2017-03-20 发布

2017-09-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑制品与构配件标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：北京恒固防腐工程有限公司、福建省建筑科学研究院。

本标准参加起草单位：中国建筑科学研究院、上海建筑科学研究院(集团)有限公司、中国建材检验认证集团北京天誉有限公司、广东省建筑科学研究院集团股份有限公司、西安近代化学研究所、北京市计量检测科学研究院、山西省建筑标准设计研究院、福建广闽建设工程有限公司、福建兴宏宇建设工程有限公司、西北综合勘察设计院、山西民用建筑设计院、深圳市吉雅德实业有限公司、福建兴广信建设工程有限公司、深圳恒固防腐纳米科技有限公司、山西五建集团有限公司。

本标准主要起草人：邵丹、林美、张皋、潘振、徐颖、刘新状、马扬、裴超、吕夏阳、陈育建、巫升华、刘九红、张克、李运军、张树生、范武、陈凤才、郭金辉、候世益。

工程用中空玻璃微珠保温隔热材料

1 范围

本标准规定了工程用中空玻璃微珠保温隔热材料的术语和定义、材料、要求、试验方法、检验规则及标志、使用说明书、包装、运输和贮存等。

本标准适用于工业与民用建筑表面用的中空玻璃微珠保温隔热材料。用于设备、储罐、管道上的中空玻璃微珠保温隔热材料可参照采用。

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 1725 色漆、清漆和塑料 不挥发物含量的测定

GB/T 1728—1979 漆膜、腻子膜干燥时间测定法

GB/T 1733—1993 漆膜耐水性测定法

GB/T 1748 腻子膜柔韧性测定法

GB/T 1766 色漆和清漆 涂层老化的评级方法

GB/T 3186 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样

GB 5101 烧结普通砖

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 6750 色漆和清漆 密度的测定 比重瓶法

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 9265 建筑涂料 涂层耐碱性的测定

GB/T 9268—2008 乳胶漆耐冻融性的测定

GB/T 9271—2008 色漆和清漆 标准试板

GB/T 9779—2015 复层建筑涂料

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 10295 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 热流计法

GB/T 13475—2008 绝热 稳态热传性质的测定 标定和防护热箱法

GB/T 13491 涂料产品包装通则

GB/T 17671 水泥胶砂强度检验方法(ISO法)

JC/T 412.1—2006 纤维水泥平板 第1部分:无石棉纤维水泥平板

JC/T 564.1 纤维增强硅酸钙板 第1部分:无石棉硅酸钙板

JG/T 24—2000 合成树脂乳液砂壁状建筑涂料

JG/T 25 建筑涂料涂层耐冻融循环性测定法

JG/T 157—2009 建筑外墙用腻子

JG/T 210 建筑内外墙用底漆