

中国建筑玻璃与工业玻璃协会团体标准

T/ZBH 002—2018

玻璃用有机硅涂层材料

Silicone paintings materials for glass

2018-03-01 发布

2018-05-01 实施

中国建筑玻璃与工业玻璃协会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国建筑玻璃与工业玻璃协会提出并归口。

本标准负责起草单位：浙江凌志新材料有限公司。

本标准参加起草单位：东莞市银泰玻璃有限公司、东营胜明玻璃有限公司。

本标准主要起草人：陈世龙、张春晖、张佰恒、李会、嵇书伟、王蕾、张喆民、汤占刚、焦同谦。

玻璃用有机硅涂层材料

1 范围

本标准规定了玻璃用有机硅涂层材料的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则、包装、标识、运输与贮存。

本标准适用于玻璃用有机硅涂层材料。

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 528 硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定

GB/T 1724 涂料细度测定法

GB/T 1771 色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定

GB/T 1865 色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射暴露 滤过的氙弧辐射

GB/T 2794—2013 胶黏剂黏度的测定 单圆筒旋转黏度计法

GB/T 3186 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样

GB/T 9750 涂料产品包装标志

GB/T 13477.8—2017 建筑密封材料试验方法 第8部分 拉伸粘结性的测定

GB/T 13491—1992 涂料产品包装通则

GB/T 26125 电子电气产品 六种限用物质(铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚)的测定

JC/T 1006—2006 釉面钢化及釉面半钢化玻璃

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

色差 color difference

产品与目标样之间的反射颜色差异。

3.2

表干时间 curing time

涂料从液态转化成固态所需的时间。

3.3

实际干燥时间 complete cure time

涂层由内到外完全固化所需的时间。

3.4

装饰型涂层材料 decorative painting materials

涂覆于玻璃表面形成不同颜色或图案的涂层材料。