

中国建筑玻璃与工业玻璃协会团体标准

T/ZBH 003—2018

有机硅涂层玻璃

Silicone painted 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、东莞市银泰玻璃有限公司。

本标准参加起草单位：东营胜明玻璃有限公司、中国南玻集团股份有限公司。

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、王琦。

有机硅涂层玻璃

1 范围

本标准规定了有机硅涂层玻璃的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则、包装、标识、运输与贮存。

本标准适用于有机硅涂层玻璃。

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 1865 色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射曝露滤过的氙弧辐射

GB 11614 平板玻璃

GB 15763.2—2009 建筑用安全玻璃 第2部分:钢化玻璃

GB 15763.3—2009 建筑用安全玻璃 第3部分:夹层玻璃

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

T/ZBH 002—2018 玻璃用有机硅涂层材料

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

有机硅涂层玻璃 **silicone painted glass**

将有机硅涂层材料涂布在玻璃表面,经过固化处理,在玻璃表面形成有机硅涂层,起到装饰或装饰防护作用的玻璃制品。

3.2

漏光缺陷 **light leak defect**

涂层覆盖的区域中未被涂层覆盖到的透光点。

3.3

斑纹 **pot and stripe**

从玻璃面观察,由涂层材料引起的可见的斑状或条状的缺陷。

3.4

防飞溅性 **prevention of scatter**

在钢化玻璃破碎以后,涂层材料防止颗粒飞溅或散落的性能。

4 分类

按使用功能分:装饰型(ZS)和装饰防护型(FH)。

按颜料材料分:有机型(Y)和无机型(W)。