

ICS 91.060.01
Q 33
备案号:47783—2014

JC

中华人民共和国建材行业标准

JC/T 2274—2014

建筑用薄膜光伏中空玻璃一致性 评定要求

*Requirements on conformity evaluation of thin film photovoltaic insulating
glass units in building*

2014-10-14 发布

2015-04-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国建筑用玻璃标准化技术委员会(SAC/TC 255)归口。

本标准负责起草单位：深圳市创益科技发展有限公司、深圳市标准技术研究院、顺德中山大学太阳能研究院。

本标准参加起草单位：中国建材检验认证集团股份有限公司、深圳市计量质量检测研究院、深圳市三鑫幕墙工程有限公司、汉能控股集团有限公司。

本标准主要起草人：姜希猛、杨舸、孙韵琳、李毅、崔明现、周文、肖鹏军、倪易洲、任继伟、李菊欢、李志坚、花定兴、武振羽、黄曼雪、温利峰、孙坚、于喜峰、李德乾、黄伟中。

本标准为首次发布。

建筑用薄膜光伏中空玻璃一致性评定要求

1 范围

本标准规定了建筑用薄膜光伏中空玻璃一致性评定的术语和定义、评定要求、型式试验及材料变更定型试验。

本标准适用于建筑用薄膜光伏中空玻璃的一致性评定，其它类型建筑用光伏中空玻璃的一致性评定可参照本标准。

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 1216 外径千分尺

GB 11614 平板玻璃

GB/T 11944—2012 中空玻璃

GB 15763.1 建筑用安全玻璃 第1部分：防火玻璃

GB 15763.2 建筑用安全玻璃 第2部分：钢化玻璃

GB 15763.3 建筑用安全玻璃 第3部分：夹层玻璃

GB 15763.4 建筑用安全玻璃 第4部分：均质钢化玻璃

GB/T 17841 半钢化玻璃

GB 24266 中空玻璃用硅酮结构密封胶

GB 29551 建筑用太阳能光伏夹层玻璃

GB/T 29755 中空玻璃用弹性密封胶

GB/T 29759 建筑用太阳能光伏中空玻璃

JC/T 914 中空玻璃用丁基热熔密封胶

JC/T 1006 釉面钢化及釉面半钢化玻璃

JC/T 1022 中空玻璃用复合密封胶条

JC/T 2069 中空玻璃间隔条 第1部分：铝间隔条

JC/T 2071 中空玻璃生产技术规程

JC/T 2072 中空玻璃用干燥剂

IEC 60904-9:2007 光电器件 第9部分：太阳模拟器的性能要求(Photovoltaic devices—Part 9: Solar simulator performance requirements)

IEC 61646:2008 地面用薄膜光伏组件 设计鉴定和定型(Thin-film terrestrial photovoltaic (PV) modules—Design qualification and type approval)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。