

ICS 81.040.30  
Q 34



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 30984.3—2016

---

## 太阳能用玻璃 第3部分：玻璃反射镜

Solar glass—Part 3: Reflective glass mirror

2016-12-13 发布

2017-11-01 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

GB/T 30984《太阳能用玻璃》目前分为 3 个部分：

- 第 1 部分：超白压花玻璃；
- 第 2 部分：透明导电氧化物膜玻璃；
- 第 3 部分：玻璃反射镜。

本部分为 GB/T 30984 的第 3 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中国建筑材料联合会提出。

本部分由全国工业玻璃和特种玻璃标准化技术委员会(SAC/TC 447)归口。

本部分起草单位：中国建材检验认证集团股份有限公司、武汉圣普太阳能科技有限公司、中海阳能源集团股份有限公司、北京兆阳光热技术有限公司、旭硝子特种玻璃(大连)有限公司、国家建筑材料工业太阳能光伏(电)产品质量监督检验中心、国家安全玻璃及石英玻璃质量监督检验中心。

本部分主要起草人：王黎、吴桂香、薛黎明、齐玉明、赵彬、张朝捷、王冬、韩松、肖鹏军、王洪国、肖颂华、苗向阳、卜聪、李洋、范祥林、杜大艳、戴磊、王精精、邱娟、左辉霞、张京玲、徐兴梅、朱莉萍。

## 太阳能用玻璃 第3部分:玻璃反射镜

### 1 范围

GB/T 30984 的本部分规定了玻璃反射镜的术语和定义、分类和常用规格、材料、要求、试验方法、检验规则、包装、标志、贮存和运输。

本部分适用于太阳能光热用玻璃反射镜,聚光光伏用反射镜及其他类型反射镜可参照此部分执行。

### 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 531.1 硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分:邵氏硬度计法(邵尔硬度)

GB/T 2423.3 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Cab: 恒定湿热试验 (GB/T 2423.3—2006, IEC 60068-2-78:2001, IDT)

GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划(GB/T 2828.1—2012, ISO 2859.1:1999, IDT)

GB/T 5137.3 汽车安全玻璃试验方法 第3部分:耐辐照、高温、潮湿、燃烧和耐模拟气候试验

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 9056 金属直尺

GB/T 9286 色漆和清漆 漆膜的划格试验(GB/T 9286—1998, eqv ISO 2409:1992)

GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验(GB/T 10125—2012, ISO 9227:2006, IDT)

GB 11614—2009 平板玻璃

GB/T 13893 色漆和清漆 耐湿性的测定 连续冷凝法(GB/T 13893—2008, ISO 6270-1:1998, IDT)

GB 15763.2—2005 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 17841—2008 半钢化玻璃

GB/T 23988 涂料耐磨性测定 落砂法

GB/T 28804—2012 无铜镀银玻璃镜

GB/T 33234—2016 光热发电玻璃反射镜反射比测试方法

GB/T 33235 光热发电玻璃反射镜抗冰雹冲击试验方法

JC/T 2128—2012 超白浮法玻璃

IEC 61215:2005 地面用晶体硅光伏组件 设计鉴定和定型(Crystalline silicon 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。