

# 团 体 标 准

T/ CPIA 0028.2—2021

---

## 光伏组件用玻璃 第2部分：双玻组件背板 增反射镀层玻璃

Glass for photovoltaic modules—Part 2: Back plate augmented reflective  
coated glass for double-glass module

2021 - 10 - 15 发布

2021 - 11 - 01 实施

---

中国光伏行业协会 发布



## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 产品分类 .....	2
4.1 按原片生产工艺分类 .....	2
4.2 按产品加工工艺分类 .....	2
5 要求 .....	2
5.1 尺寸偏差 .....	2
5.2 外观质量 .....	3
5.3 弯曲度 .....	4
5.4 铁含量 .....	4
5.5 孔 .....	4
5.6 釉层 .....	7
5.7 光伏反射比 .....	7
5.8 抗冲击性能 .....	7
5.9 碎片状态 .....	7
5.10 耐热冲击性能 .....	7
5.11 弯曲强度 .....	7
5.12 附着力 .....	7
5.13 剥离强度 .....	8
5.14 耐湿热性 .....	8
5.15 耐热循环性 .....	8
5.16 耐紫外辐照性 .....	8
5.17 耐湿冻性 .....	8
5.18 高压蒸煮 (PCT) 测试 .....	8
6 试验方法 .....	8
6.1 尺寸偏差 .....	8
6.2 外观质量 .....	9
6.3 弯曲度 .....	9
6.4 铁含量 .....	9
6.5 孔 .....	9
6.6 釉层 .....	9
6.7 光伏反射比 .....	9