

团 体 标 准

T/ CPIA 0028.1—2021

光伏组件用玻璃 第 1 部分：前板减反射膜玻璃

Glass for photovoltaic modules-

Part 1: Front plate anti-reflective coated glass

中国光伏行业协会
China Photovoltaic Industry Association

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 材料	2
5 要求	2
5.1 尺寸及其允许偏差	2
5.2 外观质量	3
5.3 颜色均匀性	4
5.4 弯曲度	4
5.5 光伏透射比	4
5.6 铅笔硬度	4
5.7 耐洗刷性能	5
5.8 耐酸性能	5
5.9 耐中性盐雾性能	5
5.10 耐热循环性能	5
5.11 耐湿冻性能	5
5.12 耐湿热性能	5
5.13 耐紫外性能	5
5.14 耐砂尘性能	5
5.15 抗冲击性能	5
5.16 碎片状态	6
5.17 霰弹袋冲击性能	6
5.18 耐热冲击性能	6
5.19 弯曲强度	6
5.20 PCT 加速老化试验（可选）	6
6 试验方法	6
6.1 尺寸及允许偏差	6
6.2 外观质量	7
6.3 颜色均匀性	7
6.4 弯曲度	7
6.5 光伏透射比	8
6.6 铅笔硬度	8
6.7 耐洗刷试验	9