



中华人民共和国国家标准

GB 30252—2013

光伏压延玻璃单位产品能源消耗限额

The norm of energy consumption per unit product of ultra-white
patterned glass

2013-12-18 发布

2014-09-01 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

本标准的 4.1 和 4.2 为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家发展和改革委员会资源节约和环境保护司、工业和信息化部节能与综合利用司提出。

本标准由全国能源基础和管理标准化技术委员会(SAC/TC 20)和中国建筑材料联合会归口。

本标准起草单位:国家玻璃质量监督检验中心、信义光伏产业(安徽)控股有限公司、福莱特光伏玻璃集团股份有限公司、国家安全玻璃及石英玻璃质量监督检验中心。

本标准主要起草人:黄建斌、刘志付、刘焕章、李友情、王本语、刘笑容、高峰、张京玲、王立祥、谭晓箭、冯素波。

光伏压延玻璃单位产品能源消耗限额

1 范围

本标准规定了光伏压延玻璃单位产品能源消耗(能源消耗以下称“能耗”)限额的技术要求、统计范围计算方法、节能管理与措施。

本标准适用于光伏压延玻璃生产企业能耗的计算、考核及新建项目的能耗控制。

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 2589 综合能耗计算通则
- GB/T 12497 三相异步电动机经济运行
- GB/T 12723 单位产品能源消耗限额编制通则
- GB/T 13462 电力变压器经济运行
- GB/T 13469 离心泵、混流泵、轴流泵和旋涡泵系统经济运行
- GB/T 13470 通风机系统经济运行
- GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
- GB/T 17954 工业锅炉经济运行
- GB/T 17981 空气调节系统经济运行
- GB/T 18292 生活锅炉经济运行
- GB 18613 中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级
- GB/T 19065 电加热锅炉系统经济运行
- GB 19153 容积式空气压缩机能效限定值及能效等级
- GB 19761 通风机能效限定值及能效等级
- GB 19762 清水离心泵能效限定值及节能评价值
- GB 20052 三相配电变压器能效限定值及能效等级
- JC/T 2001 太阳能电池用玻璃

3 术语和定义

GB/T 12723 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

光伏压延玻璃 **ultra-white patterned glass**

用于太阳能多晶硅电池组件覆盖板的超白压延玻璃。

3.2

光伏压延玻璃产品综合能耗 **the comprehensive energy consumption of ultra-white patterned glass**

在统计期内用于光伏压延玻璃生产所消耗的各种能源,按照规定的计算方法和单位分别折算后的总和。