

ICS 91.100.01
Q 01
备案号：46444—2015

DB31

上海市地方标准

DB31/ 831—2014

镀膜玻璃单位产品能源消耗限额

The norm of energy consumption per unit product of coated glass

2014-08-22 发布

2014-12-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

上海市地方标准
镀膜玻璃单位产品能源消耗限额

DB31/ 831—2014

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2016年6月第一版

*

书号: 155066·5-0279

版权专有 侵权必究

前 言

本标准 5.1 和 5.2 为强制性条款,其余为推荐性条款。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由上海市发展和改革委员会、上海市经济和信息化委员会提出。

本标准由上海市能源标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位:上海玻璃玻璃纤维玻璃钢行业协会、上海耀皮玻璃集团股份有限公司、上海众材工程检测有限公司、上海泰圣隆玻璃有限公司。

本标准参加起草单位:上海建科检验有限公司、台玻长江玻璃有限公司、苏州晶博特镀膜玻璃有限公司。

本标准主要起草人:陶国琴、孙大海、张翊、张国印。

本标准参加起草人:周才富、岳鹏、王润梅、时忠、马晓辉、刘文龙。

镀膜玻璃单位产品能源消耗限额

1 范围

本标准规定了镀膜玻璃单位产品能源消耗(以下简称能耗)限额的分类、技术要求、计算原则、计算范围及计算方法、节能管理与措施。

本标准适用于离线镀膜玻璃生产企业的单位产品能耗的计算、考核,以及对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 12497 三相异步电动机经济运行
 - GB/T 13462 电力变压器经济运行
 - GB/T 13469 离心泵、混流泵、轴流泵与旋涡泵系统经济运行
 - GB/T 13470 通风机系统经济运行
 - GB 18613 中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级
 - GB 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节能评价值
 - GB/T 24851 建筑材料行业能源计量器具配备和管理要求
- 高耗能机电设备(产品)淘汰目录

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

阳光控制镀膜玻璃 solar control coated glass

对波长范围 $0.3 \mu\text{m} \sim 2.5 \mu\text{m}$ 的太阳光具有一定控制作用的镀膜玻璃。

3.2

低辐射镀膜玻璃 low emissivity coated glass

低辐射玻璃

“Low-E”玻璃

是一种对波长范围 $2.5 \mu\text{m} \sim 25 \mu\text{m}$ 的远红外线有较高反射比的镀膜玻璃。

3.3

离线镀膜玻璃 offline coated glass

离线镀膜玻璃是在平板玻璃离开浮法玻璃生产线后,再进行镀膜加工的玻璃。

3.4

靶位数 number of target position

镀膜生产线安装靶材的靶位的数量。