



上海地方标准

DB31/654—2012

新闻纸单位产品能源消耗限额

The norm of energy consumption per unit product of newsprint

2012-10-19 发布

2013-02-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

前　　言

本标准 4.1、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。

本标准负责起草单位:上海市纸业行业协会。

本标准参加起草单位:上海开伦造纸印刷集团有限公司、上海市造纸学会、中国海诚科技股份有限公司、上海殷泰纸业有限公司。

本标准主要起草人:毛来、刘福玉、张裕福、王月卿、冯长龄、李乐、朱鎔本。

新闻纸单位产品能源消耗限额

1 范围

本标准规定了新闻纸生产企业单位产品能源消耗(以下简称能耗)限额的指标、计算原则、计算范围、计算方法以及节能管理与措施。

本标准适用于由全脱墨浆生产的机制卷筒新闻纸生产企业。

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 1910 新闻纸

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

新闻纸 newsprint

主要用于报刊,也可用于期刊、课本、连环画等正文的印刷用纸,适合于高速轮转机印刷。其产品质量应符合 GB/T 1910 的规定。

3.2

全脱墨浆 all deinked pulp

以全部废纸为原料,使用机械和化学相结合的处理方法,经过碎解、除渣、脱墨、漂白等工序而得到符合使用要求的纸浆。

3.3

新闻纸产品能耗 the energy consumption of newsprint

在统计报告期内新闻纸产品生产全过程消耗的各种能源总量,单位为千克标准煤(kgce)。

3.4

新闻纸单位产品能耗 the energy consumption per unit of product of newsprint

用新闻纸(合格品)单位产量表示的综合能耗,单位为千克标准煤每吨(kgce/t)。

4 新闻纸单位产品能耗指标

4.1 新闻纸单位产品能耗限值为 315 kgce/t。

4.2 新闻纸单位产品能耗准入值为 300 kgce/t。