

轮胎单位产品能源消耗限额

The norm of energy consumption for per unit product of tyre

2020-10-30 发布

2021-02-01 实施

上海市市场监督管理局 发布

前 言

本文件第4章中的限定值和准入值为强制性的,其余为推荐性的。

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分:标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 DB31/ 674—2012,与 DB31/ 674—2012 相比,除编辑性修改外,主要变化如下:

- a) 增加了子午线轮胎的术语和定义,修改并简化全钢子午线轮胎和半钢子午线轮胎的定义;
- b) 核算品种简化,由全钢子午线轮胎、半钢子午线轮胎、斜交轮胎简化为全钢子午线轮胎、半钢子午线轮胎;
- c) 修订了轮胎单位产品能耗中限定值、准入值和先进值。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件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,由上海市经济和信息化委员会组织实施。

本文件由上海市能源标准化技术委员会归口。

本文件起草单位:上海市节能环保服务业协会、上海市能效中心、米其林(中国)投资有限公司。

本文件主要起草人:刘洋、叶伟、秦宏波、薛恒荣、李想、汪晓明、李慧波。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为:

——2012 年首次发布 DB31/ 674—2012,本次为第一次修订。

轮胎单位产品能源消耗限额

1 范围

本文件规定了轮胎单位产品能源消耗限额的技术要求、统计范围和计算方法、节能管理与措施。

本文件适用于全钢子午线轮胎、半钢子午线轮胎生产过程的能耗计算、考核,以及对新建企业的能耗控制。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 3484 企业能量平衡通则
GB/T 4272 设备及管道绝热技术通则
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 13466 交流电气传动风机(泵类、空气压缩机)系统经济运行通则
GB/T 15587 工业企业能源管理导则
GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
GB/T 21367 化工企业能源计量器具配备和管理要求
GB/T 23331 能源管理体系 要求
GB 29449 轮胎单位产品能源消耗限额

3 术语和定义

GB 29449 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

子午线轮胎 radial tyre

胎体帘布层帘线与胎面中心线呈 90°角或接近 90°角排列并以基本不能伸张的带束层箍紧胎体的充气轮胎。

3.2

全钢子午线轮胎 all-steel radial tyre

子午线载重汽车轮胎

胎体帘布和带束层都为钢丝的子午线轮胎。

3.3

半钢子午线轮胎 semi-steel radial tyre

子午线轿车轮胎

带束层为钢丝、胎体帘布层为纤维材料的子午线轮胎。