

ICS 59.060.01
W 01
备案号: 47783—2015

DB31

上海市地方标准

DB31/ 717—2013

涤纶长纤单位产品能源消耗限额

Quota of energy consumption per unit product of polyester filament

2013-08-21 发布

2013-11-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

上海市地方标准
涤纶长纤单位产品能源消耗限额

DB31/ 717—2013

*

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8月第一版

*

书号: 155066 • 5-0324

版权专有 侵权必究

前 言

本标准 4.1、4.2 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、上海市质量技术监督局提出。

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:上海纺织节能环保中心、上海市印染行业协会。

本标准参加起草单位:远纺工业(上海)有限公司、上海佳通超细化纤有限公司、上海石油化工股份有限公司、上海温龙化纤有限公司、上海市能效中心。

本标准主要起草人:朱振超、吕东、陈良田、龚成晨、毛安、赵平羽、王军东、陈真。

涤纶长纤单位产品能源消耗限额

1 范围

本标准规定了涤纶长纤单位产品能源消耗(以下简称能耗)限额的技术要求、统计范围和计算方法、节能管理与技术导向。

本标准适用于上海地区涤纶长纤(民用丝)生产企业单位产品能源消耗量的计算、考核以及对新建、改扩建项目的能源消耗量控制。

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—2008 综合能耗计算通则

GB/T 12723 单位产品能源消耗限额编制通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

涤纶 polyester

聚酯纤维的商品名。由聚对苯二甲酸乙二醇酯纺制的纤维。

3.2

长纤 filament

长度很长的连续丝条。如桑蚕丝、柞蚕丝等天然长纤或用化学方法制取的化纤长纤。长度可达几千米或几万米。

3.3

涤纶长纤 polyester filament

由聚对苯二甲酸乙二醇酯的熔体或由该熔体制得切片纺制的长度很长的连续丝条。

3.4

纤度 fiber titre

纤维的线密度。本标准中的纤维纤度,是以分特(dtex)为单位,即以 10 000 m 长的纤维重量(g)为纤维纤度单位。

3.5

差异化纤维 differential fiber

通过对纤维常规品种的化学改性或物理变形,制得常规纤维所没有的特性和功能的纤维。差异化涤纶长纤适用本标准。

3.6

预取向丝 pre-oriented yarn; POY

熔体纺丝速度(以涤纶为例)为 3 000 m/min~4 000 m/min 时纺制的卷绕丝。由于高速卷绕,其剩