ICS 91.100.01
Q 01
备案号: 46435—2015

DB31

上海市地方标准

DB31/ 724—2013

冷热水用聚丙烯(PP-R)管材 单位产品能源消耗限额

Norm of energy consumption per unit product of polypropylene (PP-R)
pipes for hot and cold water

2013-08-27 发布

2013-12-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

上海市地方标准
冷热水用聚丙烯(PP-R)管材
单位产品能源消耗限额

DB31/ 724—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: 155066·5-0323

版权专有 侵权必究

前 言

本标准 4.1 和 4.2 是强制性条款。

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。

本标准由上海市建材专业标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：上海建科检验有限公司、上海市建筑科学研究院(集团)有限公司。

本标准参与起草单位：上海新光华塑胶有限公司、上海皮尔萨管业有限公司、上海天力实业(集团)有限公司、上海伟星新型建材有限公司、爱康企业集团(上海)有限公司、上海白蝶管业科技股份有限公司、金塑企业集团(上海)有限公司、上海上丰集团有限公司、上海深海宏添建材有限公司、上海上塑控股(集团)有限公司、上海久通塑胶制品有限公司、上海日丰实业有限公司、上海市化学建材行业协会、上海市能效中心。

本标准主要起草人：赵敏、王静、王怡筠、叶朝阳、叶孙全。

冷热水用聚丙烯(PP-R)管材 单位产品能源消耗限额

1 范围

本标准规定了冷热水用聚丙烯(PP-R)管材单位产品能源消耗(以下简称能耗)限额的术语和定义、技术要求、统计范围、计算方法和节能管理与措施。

本标准适用于冷热水用聚丙烯(PP-R)管材生产企业单位产品能耗的计算、考核,以及对新建及扩建项目的能耗控制。

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 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则

GB/T 18742.2 冷热水用聚丙烯管道系统 第2部分:管材

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

冷热水用聚丙烯(PP-R)管材 polypropylene(PP-R)pipes for hot and cold water

以无规共聚聚丙烯(PP-R)为主要原料,经过挤出成型的用于建筑物内冷热水管道系统用的管材。

3.2

冷热水用聚丙烯(PP-R)管材产品综合能耗 comprehensive energy consumption of polypropylene (PP-R)pipes for hot and cold water

在统计报告期内用于冷热水用聚丙烯(PP-R)管材生产所消耗的各种能源,折算成标准煤,以 E_z 表示,单位为千克标准煤(kgce)。

3.3

冷热水用聚丙烯(PP-R)管材单位产品综合能耗 comprehensive energy consumption per unit product of polypropylene(PP-R)pipes for hot and cold water

以单位合格品产量表示的冷热水用聚丙烯(PP-R)管材的能耗,折算成标准煤,以 E_{dz} 表示,单位为千克标准煤每吨(kgce/t)。

4 技术要求

4.1 现有冷热水用聚丙烯(PP-R)管材生产企业单位产品能耗限额限定值

单位产品综合能耗限额限定值 ≤ 115 kgce/t。