

上海市地方标准

DB31/T 1180—2019

水性防水涂料单位产品能源消耗限额

The norm of energy consumption per unit product of water-based waterproof coating

2019-08-15 发布

2019-11-01 实施

上海市市场监督管理局 发布



上 海 市 地 方 标 准
水性防水涂料单位产品能源消耗限额

DB31/T 1180--2019

*

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.net.cn
总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 10 千字
2019 年 11 月第一版 2019 年 11 月第一次印刷

*

书号: 155066 · 5-1267 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107

前　　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009、GB/T 12723—2013 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、上海市住房和城乡建设管理委员会提出。

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、上海市化学建材行业协会。

本标准参加起草单位：上海东方雨虹防水技术有限责任公司、上海台安实业集团有限公司、上海建材集团防水材料有限公司。

本标准主要起草人：孙剑、谢丹、沈军、燕冰、黎翠莲、贲成俊、高珏、沈晓钧、陆聪、金杰、钱平、郭青。

水性防水涂料单位产品能源消耗限额

1 范围

本标准规定了水性防水涂料单位产品能源消耗(以下简称能耗)限额的技术要求、统计范围、计算方法和节能降耗导向。

本标准适用于上海市水性防水涂料生产企业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 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 23445 聚合物水泥防水涂料
- JC/T 408 水乳型沥青防水涂料
- JC/T 864 聚合物乳液建筑防水涂料
- JC/T 975 道桥用防水涂料
- JC/T 984 聚合物水泥防水砂浆
- JC/T 2090 聚合物水泥防水浆料
- JT/T 535 路桥用水性沥青基防水涂料

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

水性防水涂料 water-based waterproof coating

由聚合物乳液为主要成膜物质,加入适量的颜(填)料、助剂等经搅拌分散加工制成的涂覆于基层上固化形成具有一定厚度防水膜的防水材料。

3.2

水性防水涂料产品综合能耗 the comprehensive energy consumption of water-based waterproof coating

E_s

在统计报告期内,用于水性防水涂料生产所消耗的各种能源,折算成标准煤。

注:单位为千克标准煤(kgce)。

3.3

水性防水涂料单位产品综合能耗 the comprehensive energy consumption per unit product of water-based waterproof coating

E_{ds}

在统计报告期内,以单位合格品产量表示的水性防水涂料的能耗,折算成标准煤。

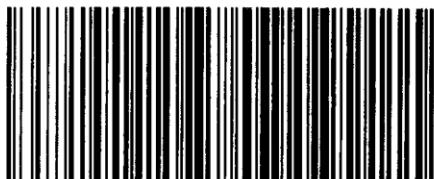
附录 A
(资料性附录)
常用能源折标准煤参考系数

常用能源折标准煤参考系数见表 A. 1。

表 A. 1 常用能源折标准煤参考系数

能源名称	平均低位发热量	折标准煤系数
柴油	42 652 kJ/kg	1. 457 1 kgce/kg
天然气	35 544 kJ/m ³	1. 330 0 kgce/m ³
电力(当量值)	3 600 kJ/(kW·h)	0. 122 9 kgce/(kW·h)

注: 低位发热值以企业在统计报告期内实测燃料的平均低(位)发热量为准, 当企业不能提供时, 可参考本表执行。



DB31/T 1180-2019

版权专有 侵权必究

*

书号: 155066 · 5-1267

定价: 14.00 元