



中华人民共和国国家标准

GB/T 27969—2011

建筑卫生陶瓷单位产品能耗 评价体系和监测方法

The system of assess and the method of monitor for the energy consumption
per unit products of architecture and sanitary ceramics

2011-12-30 发布

2012-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国建筑卫生陶瓷标准化技术委员会(SAC/TC 249)归口。

本标准负责起草单位：咸阳陶瓷研究设计院。

本标准参加起草单位：佛山市嘉俊陶瓷有限公司、广东新明珠陶瓷集团有限公司、广东东鹏陶瓷集团有限公司、广东梦佳陶瓷实业有限公司、广东四通集团有限公司、佛山市法恩洁具有限公司、广东欧美尔工贸实业有限公司、潮州市牧野陶瓷制造有限公司。

本标准主要起草人：任世理、刘幼红、王常德、叶德林、段先湖、杨继芳、钟保民、朱一军、徐文龙、王远。

建筑卫生陶瓷单位产品能耗 评价体系和监测方法

1 范围

本标准规定了建筑卫生陶瓷单位产品能耗评价体系和监测方法的术语和定义、分类、评价体系、监测方法和评价报告。

本标准适用于建筑陶瓷和卫生陶瓷企业单位产品的能耗评价和监测。

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 2587 用能设备能量平衡通则

GB/T 3484 企业能量平衡通则

GB/T 3485 评价企业合理用电技术导则

GB/T 6422 用能设备能量测试导则

GB/T 8222 用电设备电能平衡通则

GB/T 9195 建筑卫生陶瓷分类和术语

GB 17167 用能单位计量器具配备和管理通则

GB/T 23459 陶瓷工业窑炉热平衡、热效率测定与计算方法

3 术语和定义

GB/T 9195 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

建筑卫生陶瓷单位产品综合物耗 **the comprehensive raw material consumption per unit of the products of architecture and sanitary ceramics**

生产单位合格产品所用的物料(包括坯用原料和釉用原料)。卫生陶瓷单位产品综合物耗以每吨产品(t)所需消耗的原料(t)计;建筑陶瓷单位产品综合物耗以每吨产品(t)所需消耗的原料(t)计或以每平方米产品(m²)所需消耗的原料(kg)计。

3.2

建筑卫生陶瓷单位产品综合水耗 **the comprehensive water consumption per unit of the products of architecture and sanitary ceramics**

生产单位合格产品所耗用的水量。卫生陶瓷单位产品综合水耗以每吨产品(t)所需消耗的水(t)计;建筑陶瓷单位产品综合水耗以每平方米产品(m²)所需消耗的水(kg)计或以每吨产品(t)所需消耗的水(t)计。

3.3

建筑卫生陶瓷企业能耗体系边界 **the systematic range of energy consumption for the architecture and sanitary enterprise**