

ICS 91.100.60
Q 25



中华人民共和国国家标准

GB/T 26000—2010

膨胀玻化微珠保温隔热砂浆

Thermal insulating mortar mixed with expanded and vitrified beads

2011-01-10 发布

2011-10-01 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

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国水泥制品标准化技术委员会(SAC/TC 197)归口。

本标准负责起草单位:中国建筑材料检验认证中心、北京中冠天恒科技有限公司。

本标准的参编单位有:北京华伟佳科技有限公司、上海市建筑科学研究院、上海英硕聚合物材料有限公司、上海可耐建筑材料有限公司、杭州泰富龙新型建筑材料有限公司。

本标准主要起草人:王新民、张桂红、宋晓辉、武薇、尚庆毅、刘伟华、刘明明、解新刚、谢日清、朱国亮。

膨胀玻化微珠保温隔热砂浆

1 范围

本标准规定了膨胀玻化微珠保温隔热砂浆的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于工业与民用建筑墙体、地面及屋面保温隔热用膨胀玻化微珠保温隔热砂浆。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB 175 通用硅酸盐水泥

GB/T 5464 建筑材料不燃性试验方法

GB/T 5486.2—2001 无机硬质绝热制品试验方法 力学性能

GB/T 5486.3—2001 无机硬质绝热制品试验方法 密度、含水量及吸水率

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

GB 8624 建筑材料燃烧性能分级试验方法

GB/T 10294 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法

GB/T 10295 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 热流计法

GB/T 16777—2008 建筑防水涂料试验方法

JC/T 1042 膨胀玻化微珠

JGJ 51—2002 轻骨料混凝土技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

膨胀玻化微珠 **expanded and vitrified beads**

由玻璃质火山熔岩矿砂经膨胀、玻化等工艺制成，表面玻化封闭、呈不规则球状，内部为多孔空腔结构的无机颗粒材料。

3.2

膨胀玻化微珠保温隔热砂浆 **thermal insulating mortar mixed with expanded and vitrified beads**

以膨胀玻化微珠、无机胶凝材料、添加剂、填料等混合而成的干混料，用于建筑物墙体、地面、屋面保温隔热，现场搅拌后可直接施工。

4 分类和标记

4.1 分类

膨胀玻化微珠保温隔热砂浆按使用部位分为墙体用(QT)和地面及屋面用(DW)。

4.2 产品标记

膨胀玻化微珠保温隔热砂浆产品标记由三部分组成：型号、产品名称、标准号。