

# 中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 316—2011

JG/T 316—2011

## 建筑防水维修用快速堵漏材料技术条件

Technical requirements of instant leak-stoppage materials for remedial waterproofing

中华人民共和国建筑工业  
行业标准  
建筑防水维修用快速堵漏材料技术条件

JG/T 316—2011

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码：100045

网址 www.spc.net.cn

电话：68523946 68517548

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 0.75 字数 15 千字  
2011 年 7 月第一版 2011 年 7 月第一次印刷

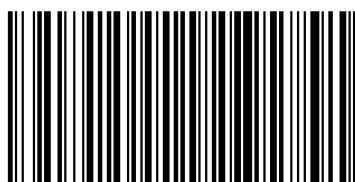
\*

书号：155066·2-22185 定价 16.00 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)68533533

2011-04-18 发布

2011-10-01 实施



JG/T 316-2011

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

## 附录 A (规范性附录)

## A. 1 试验仪器

A. 1.1 游标卡尺:最大量程大于试件的长度,精度 0.02 mm。

A. 1.2 电热鼓风干燥箱:温度可调,控温精度不低于 $2^{\circ}\text{C}$ 。

## A. 2 试验条件

温度为(23±2)℃,相对湿度为(50±10)%。

### A. 3 试件制备

- a) 称取 120 g 疏水型聚氨酯灌浆材料样品, 按规定的比例配制浆液, 当无规定时, 可按照灌浆材料与水质量 8 : 1 的比例加水并搅拌均匀, 搅拌时间不应少于 60 s。将配好的浆液倒入内壁光滑、涂有脱模剂, 内部尺寸为 200 mm×200 mm×15 mm 的金属试模中, 迅速封闭试模。在试验条件下水平放置 72 h。缓慢打开试模, 取出发泡固结体, 在试验条件下放置 24 h。再用裁纸刀将固结体沿长度方向裁切成(150±5)mm 长、(15±1)mm 宽、(3±0.5)mm 厚的长条, 并将两端用裁纸刀取齐。一次制备五个试件。
  - b) 制备好的试件应在标准试验条件下放置 40 h 以上再进行试验。

#### A. 4 试验步骤

- a) 试件预处理完毕后,用游标卡尺测定试件的长度,记作  $L_0$ 。每个试件在宽度方向的两端和中间部位分别测量,取三个测量值的平均值。
  - b) 将试件竖直放置在温度为 $(70 \pm 2)^\circ\text{C}$ 下的电热鼓风烘箱中,保持 $(24 \pm 1)\text{ h}$ 后取出,冷却 $0.5\text{ h}$ 后再用游标卡尺测量试件的长度,记作  $L_1$ 。每个试件在宽度方向的两端和中间部位分别测量,取三个测量值的平均值。
  - c) 处理后试件出现翘曲不平现象时,应用与试件尺寸相近、重量适当的压块压平后立即进行测量。

## A.5 结果处理

- a) 试件干燥后尺寸线性变化率按式(A.1)进行计算:

前言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑工程标准技术单位归口。

本标准负责起草单位：中国建筑科学研究院。

本标准参加起草单位：国家建筑工程质量监督检验中心、杭州金汤建筑防水工程有限公司、建研建材有限公司、清华大学、河南省建筑材料研究院有限公司。

本标准主要起草人:张勇、张仁瑜、胡骏、邵高峰、霍胜旭、张孟霞、孔祥明、陈宝贵。

