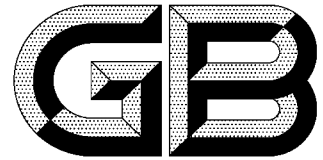


UDC 691.16 - 41
Q 17



中华人民共和国国家标准

GB 328.5—89

沥青防水卷材试验方法 耐 热 度

Test methods for asphalt waterproof roll roofing
Heat resistance of asphalt

1989-03-31 发布

1989-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
沥 青 防 水 卷 材 试 验 方 法
耐 热 度

GB 328.5—89

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码：100045

<http://www.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话：(010)51299090、68522006

1989年12月第一版

*

书号：155066·1-28868

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68522006

中华人民共和国国家标准

沥青防水卷材试验方法

耐热度

GB 328.5—89

Test methods for asphalt waterproof roll roofing
Heat resistance of asphalt

1 主题内容与适用范围

本标准规定了沥青防水卷材耐热度试验的仪器与材料、试件、试验步骤和结果计算与评定。

本标准适用于石油沥青纸胎油毡、油纸防水卷材（以下简称卷材）和允许采用本标准的其他防水卷材的验收和仲裁试验。

2 引用标准

GB 328.1 沥青防水卷材试验方法 总则

3 仪器与材料

电热恒温箱：带有热风循环装置。

温度计：0～150℃，最小刻度0.5℃。

干燥器：φ250～300mm。

表面皿：φ60～80mm。

天平：感量0.001g。

试件挂钩：洁净无锈的细铁丝或回形针。

4 试件

试件尺寸、形状、数量与制备按GB 328.1规定。

5 试验步骤

5.1 在每块试件距短边一端1cm处的中心打一小孔。

5.2 将试件用细铁丝或回形针穿挂好试件小孔，放入已定温至标准规定温度的电热恒温箱内。试件的位置与箱壁距离不应小于50mm，试件间应留一定距离，不致粘结在一起，试件的中心与温度计的水银球应在同一水平位置上，距每块试件下端10mm处，各放一表面皿用以接受淌下的沥青物质。

5.3 需作加热损耗的试件，将表面隔离材料尽量刷净，进行称量（ G_1 ），存放一段时期的油毡其试件应在干燥器中干燥24h后称量。试件打孔带钩后，再将带钩试件进行称量（ G_2 ）。加热后带钩试件放入干燥器内，冷却0.5～1h后进行称量（ G_3 ）。

6 结果及计算

6.1 结果：在规定温度下加热2h后，取出试件及时观察并记录试件表面有无涂盖层滑动和集中性气泡。

集中性气泡系指破坏油毡涂盖层原形的密集气泡。