

昆山水乳性沥青基防水涂料检测

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 昆山水乳性沥青基防水涂料检测 |
| 公司名称 | 广分检测技术（苏州）有限公司检测部 |
| 价格 | 1300.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国 |
| 公司地址 | 江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋 |
| 联系电话 | 0512-65587132 17312626973 |

产品详情

JC/T 408-2005 水乳性沥青基防水涂料

1 范围

本标准规定了水乳型沥青防水涂料的分类、要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输与贮存。

本标准适用于以水为介质，采用化学乳化剂和/或矿物乳化剂制得的沥青基防水涂料。

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*新版本。凡是不注日期的引用文件，其*新版本适用于本标准。

GB/T 528 硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定(egv ISO 37:1994)

GB 3186 涂料产品的取样

GB/T 16777-1997 建筑防水涂料试验方法

GB 18242—2000 弹性体改性沥青防水卷材

3 分类

3.1 类型

产品按性能分为H型和L型。

3.2 标记

按产品类型和标准号顺序标记。

示例：H型水乳型沥青防水涂料标记为：

水乳型沥青防水涂料H JC/T408-2005

4 要求

4.1 外观

样品搅拌后均匀无色差、无凝胶、无结块，无明显沥青丝。

4.2 物理力学性能

物理力学性能应满足表1的要求。

5 试验方法

5.1 标准试验条件

标准试验条件为：温度 (23 ± 2) °C，相对湿度 $(60 \pm 15)\%$ 。

5.2 试验设备

5.2.1 拉力试验机：拉伸速度 $500\text{m}/\text{min}$ ，伸长范围大于 500m ，测量值在量程的 $(15\sim 85)\%$ 之间，示值精度不低于 1% 。

5.2.2 低温冰柜：可控温度 -20 °C，精度 ± 2 °C。

5.2.3 电热鼓风干燥箱：可控温度200 ，精度 ± 2 。

5.2.4 紫外线箱：500W直管汞灯，灯管与箱底平行，与试件表面的距离为(47~50)cm。

5.2.5 冲片机及符合GB/T 528 要求的哑铃1型裁刀。

5.2.6 不透水仪：压力(0~0.4MPa，精度2.5级，三个七孔透水盘，内径92mm)。

5.2.7 半导体温度计：量程(-20~70) ，精度0.5 。

5.2.8 铝板：厚度不小于2mm，面积大于100mm × 50mm，中间上部有一小孔，便于悬挂。

5.3 涂膜制备

5.3.1 在涂膜制备前，试验样品及所用试验器具在标准试验条件下放置24h。

5.3.2 在标准试验条件下称取所需的试验样品量，保证*终涂膜厚度(1.5 ± 0.2)mm。

5.3.3 将样品在不混入气泡的情况下倒入模框中。模框不得翘曲，且表面平滑，为便于脱模，涂覆前可用脱模剂处理或采用易脱膜的模板(如光滑的聚乙烯、聚丙烯、聚四氟乙烯、硅油纸等)。

样品分3~5次涂覆(每次间隔8h~24h)，*后一次将表面刮平，在标准试验条件下养护120h后脱膜，避免涂膜变形、开裂(宜在低温箱中进行)，涂膜翻个面，底面朝上在(40 ± 2) 的电热鼓风干燥箱中养护48h，再在标准试验条件下养护4h。

5.3.4试件形状及数量见表2。

5.4 外观

涂料搅拌后目测检查。

5.5 固体含量

5.5.1 试验步骤

将样品搅匀后，取 (3 ± 0.5) g的试样倒入已干燥称量的底部衬有两张定性滤纸的直径 (65 ± 5) mm的培养皿(m)中刮平，立即称量(m)，然后放入已恒温到 (105 ± 2) °C的烘箱中，恒温3h，取出放入干燥器中，在标准试验条件下冷却2h，然后称量(m₂)。