

ICS 91.120.30  
Q 17  
备案号:47757—2014

JC

# 中华人民共和国建材行业标准

JC/T 2253—2014

---

## 脂肪族聚氨酯耐候防水涂料

Aliphatic polyurethane weathering waterproof coating

2014-10-14 发布

2015-04-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 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。

本标准由全国轻质与装饰装修建筑材料标准化技术委员会建筑防水材料分技术委员会 (SAC/TC 195/SC 1) 归口。

本标准负责起草单位：苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司、建筑材料工业技术监督研究中心、中国建材检验认证集团苏州有限公司、潍坊市宏源防水材料有限公司、广州秀珀化工股份有限公司。

本标准参加起草单位：北京东方雨虹防水技术股份有限公司、仪征市金美林建设材料有限公司、株洲飞鹿高新材料技术股份有限公司。

本标准主要起草人：沈春林、杨斌、朱志远、褚建军、郑家玉、张伶俐、翁立林、周迪武、徐秋生、李万勇、林凯。

本标准为首次发布。

# 脂肪族聚氨酯耐候防水涂料

## 1 范围

本标准规定了脂肪族聚氨酯耐候防水涂料(简称 APU 耐候防水涂料)的术语和定义、标记、一般要求、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于防水工程中外露使用的脂肪族聚氨酯耐候防水涂料。

## 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 528 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定

GB/T 1768—2006 色漆和清漆 耐磨性的测定 旋转橡胶砂轮法

GB/T 1766 色漆和清漆 涂层老化的评级方法

GB/T 5210—2006 色漆和清漆 拉开法附着力试验

GB/T 6753.1 色漆、清漆和印刷油墨 研磨细度的测定

GB/T 16777—2008 建筑防水涂料试验方法

GB/T 18244 建筑防水材料老化试验方法

GB/T 20624.2—2006 色漆和清漆 快速变形(耐冲击性)试验 第 2 部分:落锤试验(小面积冲头)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**脂肪族聚氨酯耐候防水涂料** **aliphatic polyurethane weathering waterproof coating**

以脂肪族氰酸酯类预聚物为主要组分、用于外露使用的防水涂料。

## 4 标记

按标准编号、产品名称的顺序标记。

示例:脂肪族聚氨酯耐候防水涂料的标记为:

JC/T 2253—2014 APU 耐候涂料

## 5 一般要求

产品不应对人体、生物与环境造成有害的影响,所涉及与生产和使用有关的安全与环保要求,应符合我国的相关国家标准和规范的规定。

## 6 技术要求