

# 团 体 标 准

T/CSIQ 72002—2020

---

## 湿铺法耐根穿刺防水卷材

Wet installed waterproofing sheets for resistance to root penetration

2020-01-09 发布

2020-01-09 实施

---

中国检验检测学会 发布

中国检验检测学会  
团体标准  
**湿铺法耐根穿刺防水卷材**

T/CSIQ 72002—2020

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2020年6月第一版

\*

书号: 155066·5-2000

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由北京圣洁防水材料有限公司提出。

本标准由中国检验检测学会归口。

本标准起草单位：北京圣洁防水材料有限公司、中国建筑学会建筑防水学术委员会、中检华纳(北京)质量技术中心有限公司、西牛皮防水科技有限公司、辽宁大禹防水科技发展有限公司、山东鑫达鲁鑫防水材料有限公司、国家化学建筑材料测试中心、广州质量监督检测研究院、奥来国信(北京)检测技术有限责任公司、绥棱科园防水材料有限公司、秦皇岛市地维建材有限公司、哈高科绥棱二塑有限公司、秦皇岛市松岩建材有限公司、哈尔滨民富建材科技有限公司、北京紫松建材有限公司、北京世纪保佳建筑材料有限责任公司、云南欣城防水科技有限公司。

本标准主要起草人：杜昕、曹征富、叶林标、伍盛江、苑冰、孙美峰、丁金海、郑文利、王泗举、刘军光、杜博、王万卷、潘永红、檀春丽、徐秀忠、张守彬、田春峰、张雪松、李瑞斌、段紫熹、赵顺旺、刘冠麟、左勇志、罗琴、岳晓红。

# 湿铺法耐根穿刺防水卷材

## 1 范围

本标准规定了湿铺法耐根穿刺防水卷材的术语和定义、分类与标记、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。

本标准适用于种植屋面、种植顶板采用湿铺法施工的耐根穿刺防水卷材。

## 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 26518—2011 高分子增强复合防水片材

GB 27789—2011 热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材

GB/T 35467—2017 湿铺防水卷材

GB/T 35468—2017 种植屋面用耐根穿刺防水卷材

## 3 术语和定义

### 3.1

**湿铺法耐根穿刺防水卷材 wet installed waterproofing sheets for resistance to root penetration**

采用聚合物水泥防水粘结料、水泥净浆或水泥砂浆粘结,具有自粘或复合织物增强功能的、能有效抵御植物根系穿刺的防水卷材。

## 4 分类与标记

### 4.1 分类

湿铺法耐根穿刺防水卷材按主体材料类别分为沥青类(PY、H、E)和塑料类(P、T)。

类型代号代表的产品名称如下:

——PY:聚酯胎基改性沥青防水卷材;

——H:高强度类高分子膜基防水卷材;

——E:高延伸率类高分子膜基防水卷材;

——P:聚乙烯丙纶防水卷材;

——T:热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材。

### 4.2 标记

产品应按下列顺序标记:

类型代号—规格(长度×宽度×厚度)—本标准号。

示例:

长度为 50 m,宽度为 1.15 m,厚度为 1.2 mm 的聚乙烯丙纶防水卷材标记为: