

涂料类

Waterproofing

NRC非固化橡胶沥青防水涂料

材料简介 | Material Introduction

非固化橡胶沥青防水涂料是一种采用橡胶改性沥青，加入特殊添加剂，经特殊工艺制成的长时间保持粘性膏状体的防水涂料。产品可与其他防水卷材共同组成复合防水层，也可单一使用，单独作为一道防水层时表面应附隔离层。非固化橡胶沥青防水涂料可采用热刮涂、热喷涂和热注浆等多种施工方法，是有别于现有防水材料的一种新型防水涂料。



执行标准 | Technical Data

JC/T2428-2017《非固化橡胶沥青防水涂料》

序号	项目	技术指标	
1	闪点/°C	≥180	
2	固含量/%	≥98	
3	粘结性能	干燥基面 潮湿基面	100%内聚破坏
4	延伸性/mm	≥15	
5	低温柔性	-20°C，无断裂	
6	耐热性/°C	65无滑动、流淌、滴落	
7	热老化70°C，168h	延伸性/mm 低温柔性	≥15 -15°C，无断裂

材料特点 | Characteristic Material

- 1、固体含量高：固含量高达98%以上，几乎没有挥发物；在应用状态长久保持弹塑性膏状体状态；
- 2、优异的蠕变性能：能解决因基层开裂应力传递给防水层造成的防水层断裂、挠曲疲劳或处于高应力状态下提前老化等问题；
- 3、优异的粘结性能：几乎能和任何材质基面粘结。同时其粘滞性使其能够很好地封闭基层的毛细孔和裂缝，解决防水层的窜水难题；
- 4、优异的耐久性能：在酸、碱、盐介质浸泡及热老化处理后性能保持率在90%以上，是有优异的耐化学腐蚀性和耐老化性能；
- 5、优异的自愈性能：当防水层受到外力破坏时，防水层本身破损点不会扩大防水层底部不会出现窜水现象，由于涂料的蠕变作用能逐渐修复破损点，大大提高防水层的可靠性；
- 6、优异的延伸性能：具有高延伸性，不会因为基层的错位拉移而损伤防水层，令结构保持完好的密封防水状态；
- 7、优异的环保性能：几乎不含易挥发有机溶剂，固含量高达98%以上，无刺激性气味，是一种环保的防水涂料。



适变力强



耐老化



超强粘性



耐腐蚀



强自愈



抗拉强



绿色环保

适用范围 | Applicable scope

广泛适用于工业与民用建筑地下或屋面等部位的一、二级防水设防以及种植屋面或顶板的一级设防，特别适用于施工环境复杂、质量难以控制、有较高渗漏危险的部位的防水设防。

本产品与特定卷材复合施工，可形成可靠的复合防水系统，此系统广泛应用于工业及民用建筑屋面和地下防水工程。

包装规格 | Packing Specifications

20kg/桶

参考用量 | Reference Dosage

1.0mm厚的涂膜使用量约为：1.1~1.3kg/m²（注：该数据属于标准试验环境的测算，仅供参考，实际用量需要根据现场基面情况进行测算）