

KS-520

非固化橡胶沥青防水涂料

NON-CURABLE RUBBER MODIFIED ASPHALT COATING FOR WATERPROOFING



卷涂复合



耐热、耐低温



优异自愈性



优异蠕变性

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

非固化橡胶沥青防水涂料是一种新型环保、高固含量的热熔型沥青防水涂料。具有与空气长期接触后不固化，能保持粘稠胶质的特性，自愈能力强，碰触即粘，难以剥离；能解决因基层开裂应力传递给防水层而造成的防水层开裂、疲劳破坏或处理高应力状态下提前老化的问题；同时，材料的粘滞性能够很好的封闭基层的毛细孔和裂缝，解决防水层的窜水难题；还能解决现有防水卷材和防水涂料复合使用时相容性的问题。非固化橡胶沥青防水涂料可采用热熔涂和热注浆等多种施工方法，是有别于现有防水材料的新型防水涂料。

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

规格	18kg/桶、20kg/桶
颜色	黑色

运输与贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 运输与贮存时，不同类型的产品应分别堆放，不应混杂。禁止接近火源，避免日晒雨淋，防止碰撞，注意通风，贮存温度不应超过 40℃；
- 在正常运输、贮存条件下，贮存期自生产之日起至少为 12 个月。

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 物理性能优异，涂膜蠕变性能、自愈性、粘结性能优；
- 不固化，固含量高达 98%以上；
- 优异的温度适应性，可在-10℃以下环境施工；
- 优异的延伸性能，1000%以上的高延伸率；
- 优异的耐化学腐蚀性和耐老化性能；

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 广泛用于工业及民用建筑屋面和地下防水工程；
- 变形缝的注浆堵漏工程；
- 与卷材复合施工，形成可靠的复合防水系统。

参考用量 REFER TO DOSAGE

涂层 1.0mm 厚参考用量约为：1.1kg/m²~1.25kg/m²

注：该数据属于标准试验环境的测算，仅供参考，实际用量根据现场实际情况而定。

施工工艺 CONSTRUCTION TECHNOLOGY

- 基层处理→基面打磨处理→熔胶→节点及附加层处理→边喷涂或刮涂非固化橡胶沥青防水涂料边铺贴防水卷材→防水层自检→验收。

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准：JC/T 2428-2017《非固化橡胶沥青防水涂料》
Q/SDKS 059-2021《非固化橡胶沥青防水涂料》

序号	项目		指标要求
			N
1	闪点/℃		≥200
2	固体含量/%		≥98
3	粘结性能	干燥基面	100%内聚破坏
		潮湿基面	
4	延伸性/mm		≥15
5	低温柔性		-20℃，无断裂
6	耐热性/℃		65
			无滑动、流淌、滴落
7	热老化 70℃，168h	延伸性/mm	≥15
		低温柔性	-15℃，无裂纹
8	耐酸性	外观	无变化
		延伸性/mm	≥15
		质量变化/%	±2.0
9	耐碱性	外观	无变化
		延伸性/mm	≥15
		质量变化/%	±2.0
10	耐盐性	外观	无变化
		延伸性/mm	≥15
		质量变化/%	±2.0
11	自愈性		无渗水
12	渗油性/张		≤2
13	应力松弛/%	无处理	≤35
		热老化（70℃，168h）	
14	抗窜水性/0.6MPa		无窜水

