

# 桥梁防水

防水抗裂贴 / 防水贴



普通桥面因水份和盐份渗透而损坏

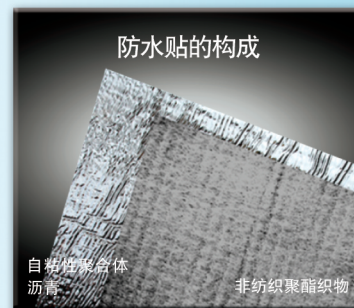
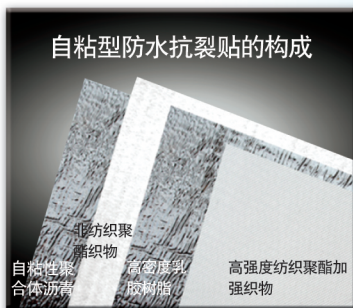


**CRAFCO**™  
AN **ERGON** COMPANY INC

“路面养护产品”

# 科来福桥梁防水产品

“美国国会官员呼吁需要维修的桥梁数量太多而资金太少。”  
 “不及时养护国家基础设施，必然会造成资金进一步紧缺，养护任务不断增加，积重难返。”



对于国家桥梁资产的保护和使用需要长期预防性的养护措施，科来福自粘型防水抗裂贴等桥梁防水材料可以提供这种养护，并且能保护桥梁表面不受水份和盐类的侵蚀，进而有效地保护桥梁的基础结构。

自粘型防水抗裂贴和防水贴是拥有一层涂有聚合物改性沥青的自粘膜，可以即剥即贴，在桥梁表层整体罩面之前应用到基础结构的表面会生成防水膜，这层膜会随着桥梁本身的伸缩而变化并且能抵御车辆载重的压力。这种“全面覆盖”的防水膜对于防止水份和盐类对桥基的侵蚀非常重要。

## 自粘型防水抗裂贴规格：

自粘型防水抗裂贴在大多数情况下使用无需粘合胶

特性	要求	测试方法
冷弯曲	无裂缝或织物开裂	ASTM D146(改良)
抗拉强度(极值)	最小 14.1MPa	ASTM D412(改良)
延展性(极值)	最小 10%	ASTM D412(改良)
重量	最小 3.7 kg/m <sup>2</sup>	N/A
密度(乳胶树脂)	最小 1.28 g/cc	ASTM D14
厚度	常规 3.4mm	ASTM D14
厚度固位	负重后最低 75%	ASTM D395(改良)
吸附(乳胶树脂)	最大 1%	ASTM D517
脆度	合格	ASTM D517
软化点(乳胶树脂)	99°C-110°C	ASTM D36

## 优势：

- 提供了减压隔层
- 降低道路维护成本
- 安装方便
- 减少交通中断时间
- 减少对基础结构的进一步侵蚀
- 减少水气侵蚀
- 防水

## 防水贴规格：

特性	要求	测试方法
厚度	2mm	ASTM D1777
拉伸断裂强度	最小 893kg/m	ASTM D4632
针入度	最小 91kg	ASTM E154
浸透性	最大 0.10 perms	ASTM E96, 方法 B
延展性	最小 50%	ASTM D4632
柔韧性(可卷成直径 5cm 的轴)	无裂缝或织物开裂	ASTM 146(改良)

详情请咨询当地的科来福销售代理：



[www.crafco.com.cn](http://www.crafco.com.cn)

科来福(无锡)路面养护设备有限公司

地址：无锡市锡山经济开发区团结大道，芙蓉一路交叉处九期1号厂房。  
 电话：0510-66617151 传真：0510-66617152 Email: saleschina@crafco.com

科来福当地代理商：