

非固化橡胶沥青防水涂料

非固化橡胶沥青防水涂料是以橡胶、沥青等为主材通过高分子改性剂、添加剂制成的单组份防水涂料。该涂料与空气长期接触后不固化，持久保持粘稠的胶质状态，即非固化状态，所形成的防水层不因结构变形产生的应力应变而破坏，不会因涂层与基层的粘结不牢而产生窜水。非固化橡胶沥青防水涂料可采用热刮涂、热喷涂和注浆等多种方法施工，是一种新型的防水涂料。

特点：

- (1) 不固化、不成膜、蠕变性良好、粘结力优异，能与木材、水泥、玻璃、金属等基材强力粘结，难以剥离
- (2) 良好的可施工性：喷涂、刮涂施工，一次性成型，无需干燥时间
- (3) 优异的基层适应性，对于基面起伏较大或有可预见性的较大变形和位移的部位均可适用
- (4) 优异的耐酸碱盐性和耐霉菌的腐蚀性
- (5) 突出的自愈合能力，在被刺穿、刺破后能有效恢复防水层连续性，阻止窜水
- (6) 优异的抗老化性和低温柔性
- (7) 固含量高达 98%以上，无挥发性溶剂，安全环保。

项目		指标
闪点/°C ≥		180
固体含量/% ≥		98
粘结性能	干燥基面	100%内聚破坏
	潮湿基面	
延伸性/mm ≥		15
低温柔性		-20°C, 无断裂
耐热性		65°C, 无滑动、流淌、滴落
热老化/70°C, 168h	延伸性/mm ≥	15
	低温柔性	-15°C, 无断裂
耐酸性/[2%H ₂ SO ₄ 溶液]	外观	无变化
	延伸性/mm ≥	15
	质量变化/%	±2.0
耐碱性/[0.1%NaOH+饱和Ca(OH) ₂ 溶液]	外观	无变化
	延伸性/mm ≥	15
	质量变化/%	±2.0
耐盐性/[3%NaCl溶液]	外观	无变化
	延伸性/mm ≥	15
	质量变化/%	±2.0
自愈性		无渗水
渗油性/张 ≤		2
应力松弛/% ≤	无处理	35
	热老化/70°C, 168h	
抗窜水性		0.6Mpa, 无窜水