

SEG-YK无溶剂弹性抗腐蚀涂层 污水厂处理工艺III型 慧泽

产品名称	SEG-YK无溶剂弹性抗腐蚀涂层 污水厂处理工艺III型 慧泽
公司名称	辽宁思远防腐防水材料有限公司
价格	9.30/千克
规格参数	品牌:慧泽 耐酸:8.1% 延伸率:161%
公司地址	辽宁省沈阳市沈北新区蒲南路1-27号(1-23-1) (注册地址)
联系电话	13053588781

产品详情

我国桥梁结构大多是钢筋混凝土结构，长期与含离子较多的海水接触，存在极易受化学腐蚀的情况。混凝土结构受海水侵蚀作用过程如下：

- 1.氯离子的侵入：在水分渗透的同时，由于碳酸气、氯离子的渗透引起混凝土中性化。
- 2.钢筋的腐蚀：由于浸入的水、气、氯离子等，钢筋被腐蚀。即使不中性化，钢筋表层所含磷分，也会使钢筋发生腐蚀。
- 3.裂纹的产生：由于钢筋被腐蚀、体积膨胀（2.5倍），混凝土产生裂纹。
- 4.强度降低：腐蚀物质从裂纹处进一步浸入，加速钢筋的腐蚀、体积膨胀，从而降低混凝土强度。

混凝土结构受到腐蚀后强度会大大降低，进而降低桥梁结构的使用寿命，这就要求采用一定的防护手段对混凝土结构进行保护。采用SEG-YK无溶剂弹性抗腐蚀涂层对桥梁混凝土结构保护来说是一种行之有效的防腐措施，通过施工SEG-YK无溶剂弹性抗腐蚀涂层能够在混凝土表面形成一道隔离层，阻止氯离子、二氧化碳等腐蚀介质浸入混凝土造成腐蚀，并能一定程度上起到缓解混凝土结构形变的作用。