广东淞闽SM-Z阻锈剂

产品名称	广东淞闽SM-Z阻锈剂
公司名称	广州淞闽建材有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南沙区丰泽东路106号
联系电话	13631289388

产品详情

阻锈剂是一种高分子水机和粉剂型混凝土外加剂,添加到混凝土中,可吸附于钢筋表面,成一层分子化学保护膜,同时抑制钢筋的阴极和阳极腐蚀,有效的防止由于氯化物、碳化或杂散电流等各种原因造成的锈蚀,从而延长钢筋混凝土结构的使用寿命;锈蚀影响建筑物耐久性与安全性,造成钢筋锈蚀的主要原因是氯盐,氯盐一方面来自混凝土原材料,另一方面来自使用环境,氯离子能透过混凝土到达钢筋表面,破坏钢筋表面氧化物钝化膜,当钢筋遇到氯化纳离子或硫酸根离子侵蚀的时候,钢筋就会迅速锈蚀并老化,影响了本身的强度和整个建筑物的质量。

产品功能

- 1. 阻锈剂是复合型阻锈剂,因此它的保护膜厚达100-1000,阻锈能力较强。
- 2. 不改变湿混凝土的各种属性,如反应温度、固化速度、坍落度等。
- 3. 不影响干混凝土的各种属性,如强度、呼吸性、可渗透性、pH值、气孔含量等。
- 4. 该阻锈剂分子具有正、负电荷,因此可与钢筋的阴、阳两极同时进行反应,在钢筋的阴、阳两极同时形成保护膜。

主要用途

处海洋环境:海港码头、道路、桥梁、护栏、地下管道、预埋金属件等钢筋混凝土建筑物及构筑物;使 用海砂或其他含氯材料作骨料的钢筋混凝土,以及采用低碱水泥配制的钢筋混凝土;冬季采用除冰、除 雪的钢筋混凝土桥、涵,钢筋混凝土路面及护栏等设施;用于已遭受腐蚀的钢筋混凝土结构的修复与加 固。

测试标准:依据:JT/T537-2004;JGT/T192-2009;GB8076-96;ASTMC876-91(1999)