

新型无碱液体速凝剂应用于南水北调工程 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/62/2021_2022__E6_96_B0_E5_9E_8B_E6_97_A0_E7_c41_62300.htm

速凝剂是一种使水泥混凝土快速凝结硬化的外加剂,是喷射混凝土施工的必备材料。速凝剂经历了由高碱向低碱和无碱、粉状向液体发展的历程。早期的速凝剂是粉状材料,包括会引起混凝土中的钢筋锈蚀高Cl⁻成分。液态速凝剂在国外的应用已相当广泛,且在喷射混凝土施工中所占的比重越来越大。我国液态速凝剂的发展远远落后于国外,市场销售速凝剂大多数是粉状速凝剂,施工中普遍存在粉状速凝剂添加不均匀和粉尘较大的问题。无碱、无腐蚀、无毒、无刺激性的液态速凝剂是速凝剂的发展方向,也是工程应用的必然趋势。北京贝思达工贸有限责任公司正是在这一背景下研制和推出的无碱液体速凝剂,其性能指标除满足国家标准JC477-92规定的指标要求外,速凝剂的碱含量少于0.01%,后期强度损失小,且与水泥种类适应性好、料浆和易性好。目前,已在南水北调工程中得到应用。

100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com