

混凝土外加剂检测 混凝土性能检测

产品名称	混凝土外加剂检测 混凝土性能检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

混凝土外加剂检测 混凝土性能检测 MSDS办理

混凝土外加剂是指为改善和调节混凝土的性能而掺入的物质。混凝土外加剂在工程中的应用越来越受到重视，外加剂的添加对改善混凝土的性能起到一定的作用，但外加剂的选用、添加方法及适应性将严重影响其发展。

混凝土添加剂简称外加剂，是用于改善混凝土性能的物质。混凝土外加剂是在搅拌混凝土过程中掺入，占水泥质量5%以下的，能显著改善混凝土性能的化学物质，在混凝土中掺入外加剂，具有投资少、见效快、技术经济效益显著的特点。混凝土外加剂常用的主要是萘系高效减水剂，聚羧酸高性能减水剂和脂肪族高效减水剂。萘系高效减水剂：萘系高效减水剂是经化工合成的非引气型高效减水剂。化学名称萘磺酸盐甲醛缩合物，它对于水泥粒子有很强的分散作用。对配制大流态砼，有早强、高强要求的现浇砼和预制构件，有很好的使用效果，可全面提高和改善砼的各种性能，广泛用于公路、桥梁、大坝、港口码头、隧道、电力、水利及民建工程、蒸养及自然养护预制构件等。萘系高效减水剂根据其产品中Na₂SO₄含量的高低，可分为高浓型产品（Na₂SO₄含量<3%）、中浓型产品（Na₂SO₄含量3%~10%）和低浓型产品（Na₂SO₄含量>10%）。大多数萘系高效减水剂合成厂都具备将Na₂SO₄含量控制在3%以下的的能力，有些先进企业甚至可将其控制在0.4%以下。脂肪族高效减水剂是丙酮磺化合成的羧基焦醛。憎水基主链为脂肪族烃类，是一种绿色高效减水剂。不污染环境，不损害人体健康。对水泥适用性广，对混凝土增高效果明显，坍落度损失小，低温无硫酸钠结晶现象，广泛用于配制泵送剂、缓凝、早强、防冻、引气等各类个性化减水剂，也可以与萘系减水剂、氨基减水剂、聚羧酸减水剂复合使用。