

混凝土用水检测 广州做混凝土拌合用水检测单位

产品名称	混凝土用水检测 广州做混凝土拌合用水检测单位
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	不溶物检测:混凝土用水检测 硫酸根检测:pH值检测 小分子水检测:氯离子检测
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号 厂房)1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

混凝土拌合用水	78.1	pH值
	78.2	氯离子含量
	78.3	硫酸盐含量
	78.4	硫化物含量
	78.5	不溶物含量
	78.6	可溶物含量
	78.7	碱含量
	78.8	凝结时间
	78.9	抗压强度比

技术要求

1.拌合用水所含物质对混凝土、钢筋混凝土和预应力混凝土不应产生以下有害作用：

- a.影响混凝土的和易性和凝结；
- b.有损于混凝土强度发展；
- c.降低混凝土的耐久性，加快钢筋腐蚀及导致预应力钢筋脆断；
- d.污染混凝土表面；

2.用待检验水和蒸馏水（或符合标准的生活饮用水）试验所得的水凝初凝时间差及终凝时间差均不得大

于30min，其初凝和终凝时间尚应符合水泥标准的规定。

3.用待检验水配置的水泥砂浆或混凝土的28d抗压强度（若有早期抗压强度要求时需增加7d抗压强度）不得低于用蒸馏水（或符合标准的生活饮用水）拌制的对应砂浆或混凝土抗压强度的90%。

水的pH值、不溶物、可溶物、氯化物、硫酸盐、硫化物的含量应符合表1的规定。

项目	预应力混凝土	钢筋混凝土	素混凝土
PH值	> 4	> 4	> 4
不溶物mg/l	< 2000	< 2000	< 2000
可溶物mg/l	< 5000	< 10000	
氯化物（以cl ⁻ 计）mg/l	< 5000	< 1200	< 3500
硫酸盐mg/l	< 600	< 2700	< 2700
硫化物mg/l	< 100	-	-