

昆山混凝土用水PH值、不溶物、可溶物、氯离子、硫酸根离子、碱含量检测

产品名称	昆山混凝土用水PH值、不溶物、可溶物、氯离子、硫酸根离子、碱含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

混凝土用水PH值、不溶物、可溶物、氯离子、硫酸根离子、碱含量检测介绍

混凝土用水检测是保证混凝土质量的重要措施之一。常见的检测指标包括PH值、不溶物、可溶物、氯离子、硫酸根离子、碱含量等。

PH值检测

混凝土用水的PH值是指其酸碱程度。一般要求PH值在6~8之间，过高或过低都可能影响混凝土的质量。PH值过高会使混凝土钢筋锈蚀，PH值过低会导致混凝土硬化时间延长。

不溶物、可溶物检测

混凝土用水中不溶物是指悬浮在水中的杂质，可溶物是指水中溶解的盐分。高含量的不溶物和可溶物会影响混凝土的强度和耐久性。

氯离子检测

氯离子是混凝土中常见的致裂因素之一，高含量的氯离子会导致混凝土钢筋锈蚀，从而影响混凝土的使用寿命。

硫酸根离子检测

硫酸根离子会与混凝土中的石灰反应，生成硬度较差的石膏，影响混凝土的强度和耐久性。

碱含量检测

混凝土中的碱含量过高会导致混凝土的膨胀和破坏，对环境和结构都会产生负面影响。

指标检测
不溶物
可溶物
氯离子
硫酸根离子
碱含量

玻璃电极法、指示剂法
过滤法
蒸发法、重量法
摩尔滴定法、电极法
摩尔滴定法、中和法
中和法、电位滴定法

以上是混凝土用水常见的几项检测指标，检测方法也有多种选择。建议选择专业实验室进行检测，以确保混凝土的质量。