

# 广州游泳池水质检测 总碱度检测 总氯测试

产品名称	广州游泳池水质检测 总碱度检测 总氯测试
公司名称	广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定） 部门
价格	.00/件
规格参数	
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（注册地址）
联系电话	13609641229 13609641229

## 产品详情

### 游泳池水质检测 总碱度检测 总氯测试

#### 游泳池基本水质检测指标

- 1、碱度PH:**标准泳池水PH值应保持在7.2-7.8，呈弱碱性。PH值低于7.2池水会对眼睛和皮肤造成刺激，低于6.8则会腐蚀泳池中的金属设备，尤其是铜制部分。但PH过高的话则会导致钙垢/钙沉积(calcium scaling)。要降低 pH可用、提升PH则用硼砂或苏打粉。
- 2、游离氯/自由氯FC(Free Chlorine):**标准的游泳池水FC值在1.0-3.0 mg/L，FC值跟CYA氰尿值有钟关系。为了确保泳池水质干净、安全、无菌，需定期增添氯。而化合氯泳池中含量越低越好，低于0.4mg/L。它是指水中的氯与氨的结合物，通常游泳池中的自由氯与水中的有机污染物(如汗水、唾液、鼻涕、皮肤代谢物等)反应生成，化合氯具有很强的刺激性，含量过高可能会引发喉炎、鼻黏膜炎等。化合氯加上游离氯就是溶液中的总氯量，称为总氯。在这些物质中只有游离氯才是有效的消毒剂，化合氯几乎没有杀毒能力。只有有机污染物耗氯合成化合氯后，才会有多余的游离氯来杀灭细菌。
- 3、总碱度TA (Total Alkalinity):**标准的游泳池水TA在80-120 mg/L。游泳池的总碱度可以让池水维持在适当的pH值之间，TA值过低会让pH值很不稳定，但TA值升太高时会连带让pH值也渐渐提高。用大量的小苏打即可提高总碱度。
- 4、钙硬度CH (Calcium Hardness):**CH值建议保持在200到300ppm之间。池水中的钙含量可以简单理解成硬水和软水之间的差别。水质里钙含量太低的话，池水会慢慢溶解掉池边石膏、鹅卵石、瓷砖、石头里的钙(如果是乙烯基材质的游泳池则不必担心这个问题，但其本身就有不耐久)。CH值太高的话会导致钙垢。要提升钙硬度可以用氯化钙或氯化钙二水合物，要降低数值则钟进行游泳池换水/加水即可。

