

# 孝感市游泳池水游离性余氯检测，游泳池水到期检测

产品名称	孝感市游泳池水游离性余氯检测，游泳池水到期检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:广分检测 周期:7-10天 服务范围:全国
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	13545270223

## 产品详情

炎炎夏日，除了宅在家里吹着空调吃西瓜外，更惬意的莫过于跳进泳池肆意游玩一番。随着气温的升高和暑假的到来，成都各个游泳场所人气急剧飙升，游泳池水质又成为广大市民关心的问题。

泳池水检测项目包括：细菌总数、游离性余氯、大肠菌群、PH值、浑浊度、尿素。

池水消毒做到位时，水中的细菌总数和大肠菌群是能够控制在标准范围内的，那么引起细菌超标主要原因是什么呢？

1、余氯值过低，导致细菌繁殖；余氯过低直接加药用药量即能提升余氯值，不过也有出现过这类现象，投加药剂很多氯消毒剂后，检测水中的余氯还是没有提高，不要着急看后面处理方法。

2、余氯值过高，但水中细菌还是超标。余氯高，为什么细菌还是超标：首先要知道是什么原因导致余氯高的情况下，细菌依然超标。

1.pH值高：影响次氯酸和次氯酸根的含量，从而影响氯消毒剂的扩散吸附过程，杀菌效果减弱。

2.结合性余氯含量过高：水中的有机物、尿素等产生氯胺，会使氯的消毒杀菌能下降，而氯胺就是我们所说的结合性余氯/化合性余氯，结合性余氯能够扩散吸附到细菌表面，但是杀菌力弱。

3.氰尿酸高：只要使用三氯异氰尿酸或二氯异氰尿酸为主要成分的含氯消毒剂，在水解后都含有氰尿酸，而氰尿酸作为稳定剂，它能控制次氯酸一次只生成一定的数量，使药剂中的氯逐渐释放出来，即使在日光照射下，每次也只有很少一部分次氯酸流失。

4.温度低：温度会影响氯消毒剂的扩散速度，从而影响氯消毒剂的杀菌性能。温度越低，消毒剂的扩散速度越慢，杀菌效果越差。一般对室内恒温泳池、洗浴场所等影响较大。

5.总溶解性固体 ( TDS ) 高：总溶解固体是指水中全部溶质的总量，而TDS值越高，表示水中含有的溶解物越多，对于长期不补水的池子，TDS随着时间累积，泳客带入的污染物以及投加的药剂逐渐在池水中累积，会导致TDS过高，影响氯消毒剂的扩散吸附过程，从而影响氯消毒剂的杀菌效果。

泳池水质检测与水处理方法：

1.消除藻类和藻类抑制(苔藓)和杀虫剂:加入硫酸铜(蓝粉)，每1000立方米2-3公斤水，每月1-2次(新水加倍)，服用两小时。可执行以下加法操作。

操作:水溶性药物喷洒均匀，启动机器循环(RECIRE-无过滤循环)30分钟。

2.第二步。调整pH值(酸碱度):pH值约7.6，每增加1度，每立方水中加入氢氧化钠。操作:水溶性药物喷洒均匀，启动机器循环(RECIRE-无过滤循环)30分钟。

3.灭菌消毒:铸造三氯异氰尿酸(TCCA强氯)灭菌消毒片，每立方米水2g，开口前1-2小时，每立方米水增加0.5ppm，待用药2g。操作:1. 交货时间:开封前1-2小时，将药片均匀放入池中，开始机器循环；3.开启条件:试验氯含量:>1.5。

4.排水净化剂(沉淀):聚合铝(粉末)每立方水铸造5-10g。

操作:加药时间:结束后；1.管理前(同一天)，先用游泳池刷清洗游泳池墙和游泳池底部；2.用水稀释药物并溶解在表面；3.开始机器循环(RECIRE-no过滤30分钟后，开花后水面似乎静止(吸入后6-8小时)。

5.沉积在池塘底部的沉积物被排水系统吸收和排放。在游泳池工程技术中，除了自身的专业理论、技术、设备和实践外，一般的水处理理论和技术也广泛应用于游泳池工程实践中。例如，断点氯化。景观饱和系数。悬浮颗粒运动特性值的均匀偏差分布。