

海珠区室内游泳池水质检测 公共场所水质检测

产品名称	海珠区室内游泳池水质检测 公共场所水质检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

《游泳池水质标准》

检测项目：

浑浊度、pH值、尿素、菌落总数、总大肠菌群、游离性余氯、化合性余氯、臭氧、水温

浑浊度：浑浊度是一种光学效应，光线透过水层时受到阻碍的程度表示水层对于光线散射和吸收的能力

。它不仅与悬浮物的含量有关，而且还与水中杂质的成分、颗粒大小、性状及表面的反射性能有关。根

据标准规定，游泳池水中浑浊度应小于0.5NTU（NTU:1L水中含有SiO₂所构成的浊度为一个标准浊度单位，简称1度）。那么游泳池水中浑浊度超标对人体的影响有哪些呢？

1，影响游泳者视线，容易造成事故发生；

2，浑浊度过大表明水中的悬浮物含量多，可能造成游泳者眼球损伤；

3，浑浊度过大，可能会引起人体生病。

PH值：氢离子浓度指数的数值俗称“PH值”，表示溶液性或碱性程度的数值。根据游泳池水质国标，游泳池PH值定位7.0—7.6，是在7.2—7.6之间。首先这个PH对人体皮肤眼睛不会产生刺激，较为舒服。重要的是这个PH值范围时，既能保证消毒药效果，又能使其余氯维持更长时间。如果碱度PH值过高或过低，会有怎样的影响呢？

1，对人体之舒适度：不适当的碱度PH值会对人体皮肤，眼睛与粘膜产生刺激；

2，对游泳池硬体结构之健康度：不适当的碱度PH值会对游泳池硬体结构如管路，水泥，锅炉的铜热交

换器，过滤器等造成溶解腐蚀或沉淀结垢，形成损坏或效率不佳。

3，对氯的活性度：游泳池中同样浓度的氯，在碱度PH值越高时，其相对的有效活性越低，必须提高氯浓度才能达低碱度PH值的效果，而碱度PH值越低时，其相对的有效活性越高，会因不稳定而加速分解。

。

4，对池水的涵容度：游泳池中的碱度PH值会因外来因素而改变，例如雨，带来碱性的化学药剂等，需要依靠总碱度来作缓解。