

游泳馆水质检测 广州游池水质检测

产品名称	游泳馆水质检测 广州游池水质检测
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	余氯指标:游池水质检测 细菌菌落:浑浊度 尿素:pH值
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

游泳池水质检测卫生指标分析中心：

游泳池水质检测项目主要包括：浑浊度、PH值、尿素、游离性余氯、化合性余氯、细菌总数、总大肠杆菌群、臭氧、水温、溶解性总固体、氧化还原电位ORP、氰尿酸、三卤甲烷THM。

浑浊度：浑浊度也就是池水的清澈度，是反映池水物理性状的一项指标，可以直观反映出池水中悬浮污染物颗粒含量的多少，浑浊度也就是池水的清澈度或透明度。浑浊度过大：

不易看清池底，影响游泳者的游泳感觉，并且影响岸边救生员的视线，容易引起事故或延误急救工作；

过多的颗粒物有可能会伤害游泳者的眼球；

水中所含各种微生物较多，有可能会传人疾病；

需要消毒剂量多，杀菌效率差。

PH值：PH值时反映水的酸碱度的一个指标，过酸和过碱环境容易对游泳者眼睛和皮肤造成刺激。国家规定的游泳池水PH标准是6.5-8.5之间。

尿素：尿素含量是我国游泳池水质标准中一个特有的标准。池水中的尿素主要来源于人体的汗液、分泌物和排泄物尿素含量过多表明池水的污染程度越高。

游离性余氯：游离性余氯的规定是为了保证游泳池水具有持续性的消毒能力，是为了抑制水中残存的细菌再次繁殖，防止交叉感染和应付游泳负荷突然增加对池水带来的不利影响。

化合性余氯：化合性余氯是指在池水中以氯氨等化合状态存在的氯消毒剂浓度，化合性余氯具有强烈的刺激性，会引起鼻黏膜炎和结喉炎。因此，限制化合性余氯的浓度很有必要的。理想的浓度应为游离性余氯的一半或更低。

细菌总数：细菌总数是衡量游泳池水处理设备系统运行质量的一个指标，是为了了解池水消毒是否彻底的一种有效方法，也是灭菌效率的一个重要指标。池水中有足够的消毒剂余量，PH值维持在规定限制范围，池水的循环周期合适，经常对游泳池过滤设备进行反冲洗，加强游泳池卫生管理，细菌总数是完全可以得到控制的。

总大肠杆菌群：如果游泳池水中存在的大肠杆菌群数量较多时，这就意味着池水已经受到了人的粪便污染。

臭氧：臭氧具有强氧化性，是非常强的氧化剂和消毒剂，臭氧是一种有毒气体，当室内空气中臭氧具有一定的含量时，游泳者吸入人体内容易造成中毒。我国规定的游泳池水面上空气中臭氧的浓度限值为0.2 mg/m³。

水温：舒适的水温应为23-30℃，不同的游泳池其池水的温度是不同的，水温过低和过高人体都容易感觉到不舒服。

溶解性总固体：

溶解性总固体是指导池水是否需要稀释或更新的指标，溶解性总固体过多对池水的影响：

池水会变浑浊；

氯失效；

会使池水变色；

过滤周期缩短；

池水产生异味。

溶解性总固体过少对池水的影响：

降低过滤效果；

使水呈现轻微的绿色。

该检测项目属于我国游泳池水质标准中非常规检验项目。