

游泳池水质检测，CJ/T 244-2016

产品名称	游泳池水质检测，CJ/T 244-2016
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

游泳池水质检测主要包括以下几个方面：

浑浊度：反映水中悬浮污染物的含量，如尘埃、人体脂垢、消毒剂副产物等。浑浊度过大时，不仅不易看清池底，影响游泳者的视线，还可能对游泳者的眼球造成损伤。游泳池的浑浊度应控制在1NTU以内。

pH值：表示水的酸碱度，影响消毒剂的消毒效果和水质稳定性。游泳池水的pH值应控制在7.0~7.8之间。

游离余氯：余氯含量正常、水质优的泳池在白瓷砖铺设的泳池呈现浅蓝色，浅蓝色瓷砖铺设的将会呈现深蓝色。游离余氯是评价游泳池水质卫生状况的重要指标，可以反映消毒剂的投加量和持续时间。游泳池水的游离余氯应控制在0.4~0.6mg/L之间。

尿素：人体汗液和尿液中含有尿素，尿素含量过高时，会刺激人的眼睛和皮肤。游泳池水中的尿素含量应不超过3.5mg/L。

菌落总数和大肠菌群：菌落总数和大肠菌群是评价游泳池水卫生状况的重要微生物指标。菌落总数应不超过1000CFU/mL，大肠菌群则不得检出。

为了保障游泳者的健康和游泳池水质的卫生状况，游泳池应定期进行水质检测，并根据检测结果及时调节消毒剂的投加量和进行水质处理。同时，游泳者也应注意观察游泳池的水质状况，选择水质清澈、无异味的游泳池进行游泳。

此外，游泳池水质检测的方法有多种，包括目视观察、化学试剂检测、仪器检测等。目视观察主要是观察水的透明度、色度、有无悬浮物和沉淀物等；化学试剂检测则是通过加入特定的化学试剂来检测水中的某些指标，如pH值、游离余氯等；仪器检测则是使用专业的仪器来检测水中的各种指标，如浑浊度、菌落总数等。在实际应用中，应根据具体情况选择合适的方法进行水质检测。