

游泳池水质检测在哪个部门 珠海市儿童泳池水质检测

产品名称	游泳池水质检测在哪个部门 珠海市儿童泳池水质检测
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司产品检测部
价格	100.00/个
规格参数	检测周期:7-10个工作日 样品数量:1.5L以上 检测资质:CMA,CNAS资质
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南路85号广佛智城4号楼 第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	18688243060 18688243060

产品详情

游泳池水质检测在哪个部门 珠海市儿童泳池水质检测 游泳池水质检测主要检测哪些项目？根据《TY 1003-2005》监督监测的项目应为 GB 9667

规定的全部项目，检测时间根据卫生监督条例定期或者随机抽检。水质卫生的现场常规检测由游泳池场馆自身检测，开放时间应每隔2小时检测一次，各游泳场馆应配备专门的水质管理员。

现场水质检测主要项目为GB9667规定项目中的浊度、温度、pH值和游离性余氯。水质检测取样方法：检测点水样应取自距池岸1m，水面下0.3~0.5米处。采样点50米比赛游泳池至少6个，25米训练池至少4个。对于通常的游泳池，参考和国内游泳池管理经验。游泳池水质检测在哪个部门

珠海市儿童泳池水质检测

国家对于人工建造的游泳池，水质必须达到“人工游泳池池水水质卫生标准”，并且必须合理规范。

游泳池基本水质检测指标 1、酸碱度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 氰尿酸值有直接关系。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。只有满足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（如果是基材质的游泳池则不必担心这个问题，但其本身就有不持久）。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，要降低数值则直接进行游泳池换水 / 加水即可。 5、氰尿酸CYA (Cyanuric Acid)：室内池一般CYA大约在20-30 ppm之间，室外池一般CYA大约在 30 到 50 ppm 之间。可以把它想成稳定剂 (stabilizer) 或保护中和剂 (conditioner)。由于水里的氯会随著太阳照射而减少，氰尿酸的存在可以减少太阳带来的损害（有点像帮池水擦防晒乳）。

如果你使用溴、臭氧、化氢来作为游泳池的消毒剂，那么你应该把自由氯指标换成对应消毒剂的指标。水质的检测是水处理行业最重要一环，佛山市华谨水质检测中心是国内的第三方水质检测实验室。经营服务理念：

用心服务，用先进科学检测技术为客户发现、消除火灾隐患，追求安全与经营效益的双赢，造福社会。企业行为准则：方法科学，诚信经营，坚持原则，为客户提供公正、科学、的优质服务。拥有 CNAS / CMA 双资质，出检测报告。实验室遵循质量、科学公正、准确及时、服务社会的原则为社会各界提供一流的检测服务和环境咨询服务。

[江门废水污水检测 废水送检流程](#)