

湖南家用游泳池药剂供应商

发布日期：2025-09-24

偏低需要提升pH值。提升泳池PH值选用的pH调节剂有两种：氢氧化钠和碳酸钠。

一、氢氧化钠：俗称片碱、烧碱、火碱、苛性钠。原理为通过氢氧根离子与氢离子化合反应，提高泳池pH值。使用方法：每升高1。也就是说，1000立方要使PH提高1则需要加入10公斤的氢氧化钠。

二、碳酸钠：化学式 Na_2CO_3 普通情况下为白色粉末。原理为碳酸根离子与氢离子反应生成二氧化碳气体与水，从而综合水中的氢离子，达到提高水pH的效果 $\text{Na}_2\text{CO}_3 + 2\text{HCl}(\text{过量}) = 2\text{NaCl} + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 \uparrow$ 用法用量：每升高1。也就是说，加入15公斤的碳酸钠可使1000立方米水的pH值提升1

NaOH 和 Na_2CO_3 的储存：不能敞口放置，需要密封干燥保存

pH值测定：要知道泳池水pH值是多少，需要用pH测试剂测定。扩展资料游泳池的pH值定为一。这是水的中性范围，国家饮用水的标准也是在这一范围内的，在这一范围内水的感官性状良好；不危害人体健康。但是在酸性介质中，其繁殖生长比较快，也就是说，酸性环境是细菌微生物生长的温床。因此经常会有些游泳馆会把泳池水pH值调到国家标准偏高位置（），不给细菌和微生物的繁殖机会。这样可以减少水变质的机会。但是，过高的PH值会让游客的游泳舒适度降低。

游泳池水一晚上变绿了！湖南家用游泳池药剂供应商



根据游泳池水质***国标，游泳池的pH值定为一。这是水的中性范围，国家饮用水的标准也是在这一范围内的，在这一范围内水的感官性状良好；不危害人体健康。但是在酸性介质中，其繁殖生长比较快，也就是说，酸性环境是细菌微生物生长的温床。因此经常会有些游泳馆会把泳池水pH值调到国家标准偏高位置（），不给细菌和微生物的繁殖机会。这样可以减少水变质的机会。但是，过高的PH值会让游客的游泳舒适度降低，如果游泳池PH值过高还会让泳客出现不适

的感觉！如何调整游泳池中的PH一般配合PH值用碳酸钠和氢氧化钠。碳酸钠俗称苏打、纯碱。白色粉末或细粒结晶，味涩，易溶于水，其溶液因水解而呈碱性，高温易分解，长期暴露在空气中能吸收空气中的水分及二氧化碳而成碳酸氢钠并结块。含量一般大于98%，碳酸钠分食品级和工业级：食品级大于99%，食品级的价格稍微高于工业级的，用泳池比较好选用食品级的。至于加量需要根据现场测量来定，以加到测量水PH值达到标准为止。比较好按1000m³水放15~20kg向上加。氢氧化钠又称烧碱，有流体状、固体状。一般方便使用和运输的是片状烧碱。它有很强的吸湿性和腐蚀性，易溶于水，溶解时放热，水溶液呈碱性，有滑腻感。期其碱性较强。

湖南家用游泳池药剂供应商游泳池水泊乐消毒片真的很好用！



泳池中的化学：泳池消毒剂和泳池pH来源:未知作者:黄增春点击:次所属专题:消毒剂
泳池的过滤系统在保持水质清洁方面发挥着举足轻重的作用，但是您也必须依靠化学微调水质。细心处理泳池化学平衡非常重要，原因如下：水中会滋生有害的病原体（如细菌）。如果泳池的水未经处理，携带病菌的微生物会很容易在人与人之间传播。如果泳池的化学失衡，可能会泳池的过滤系统在保持水质清洁方面发挥着举足轻重的作用，但是您也必须依靠化学微调水质。细心处理泳池化学平衡非常重要，原因如下：水中会滋生有害的病原体（如细菌）。如果泳池的水未经处理，携带病菌的微生物会很容易在人与人之间传播。如果泳池的化学失衡，可能会损坏泳池的各种部件。化学失衡的水会刺激人的皮肤和眼睛。化学失衡的水会变得浑浊。为处理水中的病原体，必须投放消毒剂来消除病菌。**常见的泳池消毒剂是含氯元素的化合物，如次氯酸钙（固体）或次氯酸钠（液体）。含氯化合物投放到水中后，氯会和水发生化学反应，形成各种化学物质，**主要的是次氯酸。次氯酸可攻击细胞壁中的脂质，通过氧化反应破坏细胞内的酶和结构，从而杀灭细菌和其他病原体。溴化物等替代消毒灭菌剂的作用基本相同，但杀菌效果略有不同。

1、漂白粉——呈白色或灰白色是由次氯酸钠与氯化钙氢氧化钙混合而成的物质，一般是颗粒或者是粉末。它带有明显的刺激性气味，并且极易产生化学反应，具有较强不稳定性。在泳池水中加入漂白粉具有杀菌漂白的作用。2、次氯酸钠——次氯酸钠是一种较危险的强氧化剂，一般多为淡黄绿色或是无色液体，具有较强的杀菌效果。常用的絮凝剂主要有氯化铝，明矾，硫酸铝等1、聚合氯化铝——呈黄色、灰黄色或者红黄色，粉末或颗粒；聚合氯化铝水溶性较强，在水里迅速溶解，并分解出氢氧化铝胶团，使水里的杂质附着成团沉淀，使水澄清；在碱性水里絮凝效果更好。2、明矾——白色固体或颗粒，偏酸性，在水中与氯化铝原理相同。3、硫酸铝——白**剂或颗粒，在水中与氯化铝原理相同。1、盐酸——无色，或淡黄色液体，有刺激性气味，呈酸性，用以中和水体的碱性。2、碳酸钠——又称纯碱，白色粉末，呈碱性，用以中和水体酸性。3、碳酸氢钠——又称小苏打，色泽，性质同碳酸钠。速溶消毒片与慢溶消毒片的区别在哪里？



酵素澄清剂是利用酵素的强大活性原理制造的澄清剂。它能够改善水质颜色与混浊，摆脱池水混浊、氯黄、白等颜色；能除去地下含铁的问题、增加池水深深蓝的亮丽的色泽、水中能见度可达二十五公尺以上；非沉淀剂，无沉底之虞，不用吸尘；不会造成池水、池壁粘滑现象；为发挥效率，请配和水质活化剂使用。改善水质颜色与混浊，摆脱池水混浊、氯黄、白等颜色；能除去地下含铁的问题、增加池水深深蓝的亮丽的色泽、水中能见度可达二十五公尺以上；非沉淀剂，无沉底之虞，不用吸尘；不会造成池水、池壁粘滑现象；为发挥效率，请配和水质活化剂使用。游泳池不用药剂会怎么样？湖南家用游泳池药剂供应商

消毒片除藻剂PH调节剂沉淀剂游泳池四大必备药剂！湖南家用游泳池药剂供应商

游泳池水处理中泳池水质日常维护：泳池水质日常维护投加的游泳池水处理药剂有：游泳池消毒剂（三氯、二氯、次氯酸钠、次氯酸钙、无氯消毒剂）、酵素澄清剂或PAC沉淀剂、游泳池PH调节剂、水质活化剂、除藻剂（高效除藻剂、硫酸铜除藻剂）泳池水质日常维护程序是：1、检测游泳池池水PH□调节游泳池池水PH□2□检测游泳池余氯，投加游泳池杀菌消毒药剂。3、酵素澄清剂或PAC沉淀剂。1、游泳池池水PH调节每天在游泳池开放前或收场前检测游泳

池PH值，如过游泳池PH值低于。则使用游泳池PH调节剂，将游泳池PH调到□PH过高会使游泳池消毒剂起不到比较好的杀菌消毒效果□PH过低会使游泳池池水上空氯气超标。具体的原因其他文章会介绍）。2、游泳池消毒剂的投加游泳池杀菌消毒一般选用**的游泳池消毒剂，一般有三氯、二氯、次氯酸钠、次氯酸钙、无氯消毒剂（这几种游泳池消毒剂不可混用），投加游泳池消毒药剂使余氯值达到国家游泳池水质标准。余氯按国家规定2小时检测一次,如余氯值低于国家游泳池水质标准。需要中途补充投加游泳池消毒剂。中途补充加游泳池消毒剂可使用游泳池水处理系统**的投药设备。3、酵素澄清剂和PAC沉淀剂的投加两种药剂都可以预防和治理游泳池池水发白、浑浊。湖南家用游泳池药剂供应商

东莞市奔浪泳池设备有限公司一直专注于经营范围：研发、设计、生产、销售：体育器材及配件，训练健身器材，拆装式游泳池，钢结构游泳池，玻璃钢制品，玻璃纤维及制品，其他体育用品，泳池清洁设备，泳池吸污机，环境保护设备，制冷、空调设备，水资源机械，空气源热泵热水系统，露天游乐场所游乐设备，商品批发贸易（许可审批类商品除外）；销售批发：游艺娱乐用品及室内游艺器材，水族器材及用品，水处理剂，环保设备；设计、安装，维修：泳池设备、桑拿设备、水景喷泉设备、鱼池设备；货物进出口、技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。，是一家机械及行业设备的企业，拥有自己**的技术体系。公司目前拥有专业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提供高质的产品服务，深受员工与客户好评。公司业务范围主要包括：泳池工程设计，泳池设备，泳池工程施工，景观池设计施工等。公司奉行顾客至上、质量为本的经营宗旨，深受客户好评。公司深耕泳池工程设计，泳池设备，泳池工程施工，景观池设计施工，正积蓄着更大的能量，向更广阔的空间、更宽泛的领域拓展。