

游泳池砂缸过滤器 泳池过滤一体机 循环设备

产品名称	游泳池砂缸过滤器 泳池过滤一体机 循环设备
公司名称	郑州华清水处理设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	-中原区永威薇棠
联系电话	15617522110 15617522110

产品详情

游泳池砂缸过滤器 泳池过滤一体机 循环设备

泳池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。

连接到水泵和过滤系统的自动进氯器

通常您可以使用液体、粉末或片状的氯（也有些人员使用气态氯），并且在任一环节投入水中。泳池专家一般会建议，在过滤处理后，立即用化学进料器投放氯。如果将氯直接投放到泳池中（如在撇渣箱中使用片状氯），这些区域中的氯浓度可能会过高。

次氯酸的一大问题是：它不是特别稳定。次氯酸暴露在太阳的紫外线下时会发生降解。此外，次氯酸可能与其他化学物质结合，形成新的化合物。泳池氯化器中通常含有稳定剂（如三聚氰酸）。稳定剂与氯发生化学反应，形成更加稳定的化合物。这种新化合物暴露在紫外线下也不易降解。

即使投放了稳定剂，次氯酸也可能与其他化学物结合，并且形成的化合物不能高效地消毒杀菌。例如，次氯酸可能与尿中的氨等化学物结合，产生各种氯胺。氯胺不仅消毒杀菌作用差，而且实际上它们还会刺激皮肤和眼睛，并且散发难闻的气味。游泳池的特殊气味和眼睛过敏实际上是由氯胺引起的，而不是由普通的次氯酸引起的。强烈的气味通常说明游离氯（次氯酸）太少了，而不是太多了。要除去氯胺，泳池管理员必须对泳池采取休克疗法：投放超出常规的化学物剂量，以清除有机物质和无用的化合物。