

唐山游泳池水循环消毒设备

产品名称	唐山游泳池水循环消毒设备
公司名称	北京海乐润景泳池设备销售中心
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 北京 北京市大兴区 北京大兴区金星路18号
联系电话	15652228599 13611399719

产品详情

我们的地址：中国 北京 北京市大兴区 北京大兴区金星路18号电话：15652228599联系手机：13611399719
期待您的咨询

我公司主要经营泳池设计；泳池设备销售；泳池水处理；泳池瓷砖

根据规定，泳池水应当24h连续循环，成人泳池循环周期为4h。1、泳池水的杀菌一般涉及三种：次氯酸钠(药剂);二氧化氯(发生器);臭氧(发生器)前两种都是靠有效氯灭菌，水中的有效氯含量达到2~5ppm即可，灭菌效果持续时间长，但是会产生异味(想象一下消毒水的味道)。臭氧设备较前两种昂贵，强氧化性使得对细菌杀灭速度快。同时分解也快，大约15min后即会变为氧气，对水体有好处，对人体无影响，但也无持续的灭菌效果。目前国内较高档的泳池水处理都是用臭氧杀菌，国际比赛的泳池也都是采用臭氧杀菌。2、水处理药剂毕竟是药剂，对人体没什么好处。如果投加后经过设备处理尚好一些，如果直接投加在泳池里那就更要掌握好用量。3、正规的泳池水净化通常会上专用的设备，处理工艺为：泳池回水--毛发聚集器--絮凝剂投加--多介质过滤器(深度除杂质)--杀菌系统--加热系统(调节水温)--泳池进水。也有小的泳池，直接在池中倒入消毒水处理的。为保持泳池池水的安全卫生，应做到：

1、保持池水的透明度 透明的水总量可以采用可溶性固体(TDS)这个指标来反应。TDS手指池中发生聚集的侄女电荷的化学物质，特别是没进入水池蒸发和十分新鲜的补充水的情况。这种物质是用肉眼看不到，但是它导电性腐蚀游泳池的各组成部分，例如，过滤器等，管道泵。这些物质，通常和硫酸盐氯化物的形式存在：长期使用次氯酸钠、氯化物聚集在一起，消毒剂，定期注射硫酸铝和碳酸氢钠等物质造成硫酸浓度变得高。通过过滤池设备周期性反清洗池污机和墙壁和游泳池底清扫补充新鲜的水是控制TDS不二法门。 2、调节水的硬度 水的硬度适中，高在池塘的墙壁上出现聚凝身体，过低侵蚀池壁的灰浆和游泳池过滤器设备硬水，水中的钙离子浓度250mg/L和碱性度超过150毫克/L。硬水中的pH相对稳定不应该采取，水的硬度的办法稳定pH。硬水水源设置硬水软化器补充口预处理。软水的碳酸钙50浓度毫克/L和氯化钙浓度小30毫克/L。软水中的pH安定不能保持。消毒剂使用次氯酸钙有助于提高水的硬度。

3、细菌病毒污染控制 为了控制有害细菌病毒污染游泳池的水，池塘中合理必须消毒药。私人泳池过滤器设备的用户，最常用的消毒药氯化物。氯可以杀死细菌、病毒、藻类氧化作用。

次氯酸重要消毒剂，它的作用机制：

透射微生物的细胞壁，破损，微生物的蛋白质和酶系统，

氧化作用的水中有机和无机污染物质。 次氯酸的起源的次亚氯酸钙和氯。次氯酸钙氢钙吸收氯

后形成的颗粒状物资，稳定的化合物。次氯酸钙投从水中发射氯消毒剂使用，所以池。给药次氯酸钙水中的钙离子浓度和pH升高，这是应用软水的游泳池是有利的，应该有充分的加氯量。

池子里的水有机物的浓度高的时候出现 NH_2Cl ， NHCl NCl_2 和 NCl_3 的混合物。这是氯分子和游泳池的水里的氮素化合物发生的反映发生。这中失去了消毒作用，特殊是 NCl_2 放出三池臭的气息。氯剂量进一步增加，才 NCl_3 分解，使这个水中的氯浓度已经连续上升， NCl_3 分解后终于等持续上升，也就是所谓的专业转折点加氯。

进入了游泳池一体化设备的游泳池将持续一段时间及时充分补充的新鲜的水时，水中的氰尿酸（Cyanuric Acid）含量高，再出现氯摇摆现象，即氯主要有两个或三个氯分子结合体局势存在，它所失去的消毒作用。池子里的水产生氯摇摆以后，氯剂量可以缓解，主人公的计很多新补水。另一方面，氰尿酸可以发挥氯安定剂的作用，它在水里坚持低浓度是有利的，可以避免，日光中的紫外线的水中余留氯消费。通常颗粒形状水投也可以，二氯结合体和三罗结合体溶解水的过程中发生：氯化联胎决裂单独分子，同时发生氯氰尿酸。所以，如果游泳池的过滤装备投加了氯和合为一体的没有必要，追加投加氯稳固剂。但是，当应用次氯酸钠和次氯酸钙和消毒剂投加氯须要安定剂。上述的物资应该避免干燥的情况混在一起，那么危险。特别的状况下，池塘中一次给药超量的次亚氯酸钠和次氯酸钙，形成的高氯浓度克制的藻类生长下降臭的气味氯仿损坏聚集的有机污染物。另外，一次性通过剩氯，池塘里的氯浓度到达10毫克/

L左右，细菌和藻类繁殖有效防止。私人游泳池每周一次这样的处理。

4、防止藻类生长繁殖 藻类在极微小的植物，一百种类型。藻水中迅速繁殖，首先消耗溶解在水中的二氧化碳，根据pH急速上升，并且死亡的藻类的消费按照水中的氧气，在一天之内就清澈的池水死水一坛。空气中的灰尘，草坪和土洗水带入藻类，暴雨后发生的场合，特别是水温较高的场合。通常在水里的情况下，充分氯藻类繁殖抑制。专用的杀藻剂结晶硫酸铜极易溶于水可以抑制，藻类生长，水出现蓝色。顺便说一下：不应在私人泳池洗澡和洗衣服等一样，水质污染。

5、稳定池的PH值 池塘里的PH值反映酸氢和氢离子浓度，《人工游泳池的水质卫生标准》规定的游泳池的水6.5~8.5PH范围。游泳池的成就，保证运行，游泳池的设备的使用者应该关注是否达到这个指标，采用简单的考试纸的游泳池的水的PH。池塘里的PH为了稳定，专用的安定剂的药，池塘的PH保持合理的范围。另外关注其他同PH密切相关的指标：总碱度。水的pH值的变化反映了总酸碱度。如果总碱性度以下80毫克/L，安定性不够，容易波动PH；总比碱性200毫克/L时，PH稳定性太高，很难调节。池塘里的PH是合理的稳定性，调整是不会产生了大的变动，所以总碱度应保持合理的范围。另外，高的总碱性度和高的PH值造成水体混浊形成沉积物；低总碱性度腐蚀设备游泳池过滤器，身体不适。