

北京游泳池施工 安装

产品名称	北京游泳池施工 安装
公司名称	北京新实科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	北京市大兴区礼贤镇大礼路2号一层0013室（注册地址）
联系电话	18510864333

产品详情

消毒方式的选择

氯消毒的作用原理是：氯气或氯制剂通过水解形成次氯酸，次氯酸再进一步分解形成新生态氧[O]，新生态氧的极强氧化性使菌体和病毒上的蛋白质等物质变性，从而致死病原微生物。次氯酸在杀菌、杀病毒过程中，不仅可作用于细胞壁、病毒外壳，而且因次氯酸分子小，不带电荷，还可渗透入菌（病毒）体内，与菌（病毒）体蛋白、核酸、和酶等有机高分子发生氧化反应，从而杀死病原微生物。同时，次氯酸产生出的氯离子还能显著改变细菌和病毒体的渗透压，使其细胞丧失活性而死亡。

游泳池的消毒剂必须具备以下特点：一是对人身不造成危害；二是消毒作用产生要快；三是消毒作用持续要长；四是氧化作用要大；五是水中不遗留色度和污泥；六是投药设备安全、方便、耐用，造价低；七是价格低廉。

综合考虑，二氧化氯、次氯酸钠都是最佳选择。次氯酸钠投加设备价格低廉，运行费用低，但在消毒过程中，容易与池水中的有机物反应生成微量致癌的卤化物。相比较，二氧化氯在消毒的过程中，不会产生致癌物质，而且消毒效果较好，只不过泳池设备投资成本稍高。因而在有条件的情况下，建议采用二氧化氯消毒。