

# 游泳池安康铜银离子水处理设备

产品名称	游泳池安康铜银离子水处理设备
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

NECON——来自德国的全球最有效高端的泳池水处理设备领军品牌, 雅典奥运会指定使用产品。德国进口, 安康铜银离子水处理器大优势: 100%不需化学产品处理水质, 完全靠物理铜、银离子杀菌、除藻、絮凝、消毒, 完全替代传统泳池的氯或臭氧及硫酸铜除藻, 且无臭味、异味, 完全可靠、耐用、全年保持水质, 无需换水, 使用寿命长达10年。

## 工作原理

游泳池水需要净化否则不堪入目并对人体健康有害, 至今绝大多数游泳池还是使用氯来净水, 为此游客不得不忍受如可能引起黏膜发炎和异味等不良风险。克劳斯·格布哈特博士开创了一条崭新的净水之路, 由他发展设计的物理净水系统对人体健康, 环保, 并且节省开支。

据研究, 水中的细菌或微小有机体普遍带负电, 由安康系统激发的具有高能量的带正电的银与铜离子, 在水中铜银离子能与细菌病毒或微小有机体引致凝絮过程, 通过过滤系统把凝絮物清出池外。

银离子是自然界中杀菌能力较强的金属离子, 每升水中只要含亿万分之一毫克的银离子, 即可杀死水中大部分细菌。据测定, 水中含Ag<sup>+</sup>为0.01mg/L时, 就能完全杀死水中的大

杆菌，能保持长达90天内不繁衍出新的菌丛。

铜离子对细菌特别是自养型细菌有很强的抑制作用和杀灭作用，可以杀灭在水中的大肠杆菌、痢疾等病菌，特别是防止绿藻污染和通过地板传染足癣等等。目前通常使用的各种消菌除藻剂都包含铜成份，其工作原理就是运用了铜离子消菌灭藻的原理。

## 杀菌性

为保证足够的杀菌性和保持池水的干净卫生而需要的铜银离子含量很低（大约含量为铜离子0.5-0.7mg/l，银离子1-10 ppb，公共泳池铜含量需0.7-1.0 mg/l），在此浓度情况下水能保持其有机性即：无味，无嗅。