

# 游泳馆水处理,游泳馆水处理设备方案,游泳池水处理设备系统

产品名称	游泳馆水处理,游泳馆水处理设备方案,游泳池水处理设备系统
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

游泳馆水处理,游泳馆水处理设备价格,游泳池水处理设备系统

游泳池水处理设备金属离子杀菌器的产品优越性：1、通过大自然来净水，\*\*无化学药剂 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。 无数的水质报告证明安康的物理金属离子净水方法能有效地杀菌，能杀军团病等病毒以及许多其他易在泳池水中生长的细菌病毒。当铜银离子释放后进入水中，这些表面带正性的离子经试验证明是非常有效的自然杀菌剂。采用化学药剂净水现已发现一些细菌族会对化学药剂产生\*，换而言之细菌会适应化学药剂，或有相应的变化而使其对化学药剂有抵抗作用而不被消灭。游泳馆水处理,游泳馆水处理设备价格,游泳池水处理设备系统2、电子物理净水过程 池水经水源\*\*后通过水泵抽入脏物过滤器，而后流经电极处理盒，铜银离子被电极释放入水，铜离子能引致凝絮作用。带有凝絮物的水流经石英砂缸，凝絮物被沉淀过滤。过滤后无杂质的带有铜银离子经净化的水流入泳池。3、凝絮和过滤 凝絮过程在传统的化学净水方法中是通过加入易溶水的矿物盐，由矿物盐中的金属离子的凝絮作用而引起，但矿物盐中的负离子会改变水的生态平衡如PH值。而采用电子物理净水方法，是通过电极释放的铜离子产生凝絮过程，因此水中不会有氮，硫等阴离子，不会改变水质的平衡。 在使用石英砂缸时，过滤率应为35m3每小时每平方米，凝絮物不仅会滞留在石英砂的表层，而是会渗入沙层中，逐层滞留。因此非常重要是采用高缸以保证过滤效果，沙缸过小，凝絮物得不到有效的过滤会引起池水的混浊，多孔的过滤沙在短时间内能起到改善过滤效果的作用，然而经一定的时间过滤效果会由于凝絮物的积入而大大受影响。决定电解，凝絮和过滤效果的不同参数必须综合考虑确定以保证较佳综合效果，即带用较高的杀菌性的水质清澈。此能通过根据水源质量确定合适含铜量，和选择合适的技术装置而获得。游泳馆水处理,游泳馆水处理设备价格,游泳池水处理设备系统4、杀菌性 为保证足够的杀菌性和保持游泳池水的干净卫生而需求的铜银离子含量很低，在此浓度情况下水能保持其\*\*性即：无味，无嗅。 铜银离子净水方法的杀菌作用基于带正电的铜银离子和微生物带负电的细胞壁结合成静电键，这种静电键的形成改变了细胞壁的渗透性，破坏了微生物养分的正常摄取，由此达到杀菌作用。同样当铜银离子一旦进入藻细胞后，立刻进攻细胞蛋白质内含硫的氨基酸，使得光合作用不能正常进行，藻细胞由此死亡。死亡的细胞通过铜离子和水中的氢氧负离子结合产生的凝絮作用及沙缸被过滤干净。不同于一般的传统净水方法，金属离子的含量在水中不易改变，物理参数如温度，光照不会影响其浓度的稳定性。并且铜银离子的杀菌性不会受水中的氮影响。 金属离子净水方法中使用的石英砂缸不仅参与清理过程，而且具有非常重要的杀菌功能。此功能是通过滞留在沙层中的铜银离子的杀菌性获得。 铜银离子净水方法不需添加任何化学

的稳定剂，使用氯净水方法需添加高浓度的化学稳定剂如氰化酸。游泳馆水处理,游泳馆水处理设备价格,游泳池水处理设备系统