

德国安康铜银离子杀菌消毒设备

产品名称	德国安康铜银离子杀菌消毒设备
公司名称	河南国康智能科技有限公司
价格	23000.00/台
规格参数	品牌:德国安康NECON 型号:NEC-4000 产地:德国进口
公司地址	河南自贸试验区郑州片区(经开)第二大街58号兴华科技产业园2号楼5层502号
联系电话	0371-66102777 15036042634

产品详情

河南国康实业中国安康NECON总代理，为防止购买到假货请认准河南国康，官方授权可从德国安康网查看！

商品详情

一、通过大自然来净水，无任何化学药剂：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水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免疫，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。

二、电子物理净水过程：池水经水源取得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。

三、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深层缸（串连砂缸）以保证过滤效果，砂缸过小，凝絮物得不到有效的过滤会引起池水的混浊，多孔的过滤砂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综合效果，即带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。

四、杀菌性：为保证足够的杀菌性和保持池水的干净卫生而需求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 ppm，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。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（如氯，臭氧等），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。