



游泳池设备、游泳池用品： 包括循环给水设备和过滤设备。 循环给排设备包括各种离心式循环泵、自吸泵、潜水泵、增压泵等，品牌有喜活（Hayward）、比美（Premier）、亚士图（Astral）、爵士（JACUZZI）等。 过滤设备包括纳米级过滤设备 - 泳池ROS设备、高精度软化过滤设备、高速过滤砂缸、泳池一体化过滤设备、硅藻土过滤设备等，品牌包括亚士图（ASTRAL）、喜活（HYWARD)等。

北京新实科技有限公司是一家专业从事游泳池设备、桑拿房设备、温泉设备、洗浴设备、SPA水疗设备、喷泉水景设备销售安装维修公司。

可按客户需求定制标准非标准泳池，异形池及结合冲浪按摩水幕等特色泳池。

恒温加热设备、制冷设备 燃气加热炉、换热器、电加热器、太阳能加热器、热泵、制冷机。针对各种类型游泳场馆、私家别墅泳池，我们可为客户提供多种恒温加热设备选择，以满足不同的场地条件。针对桑拿会馆、休闲健身场所，我们不但可以提供具有高温温泉效果的温泉池、热水池，也可以提供具有冬泳效果的冰水池、冷水池，从而满足不同的休闲娱乐美容健身效果，配合各种SPA设备，更加增添的水疗效果。 泳池消毒设备，一般包括：

臭氧消毒机、自动投药泵/投药器、紫外消毒器、超声波消毒仪及配套药剂、储药设备等。

根据不同游泳场馆的需求，我们可为客户提供各种类型的专业泳池消毒设备，与泳池循环过滤系统相配合，达到消除水中各类细菌、病毒和真菌，避免各类病菌引发的人群上呼吸道感染、眼结膜炎、中耳炎、肠道传染病、真菌病等疾病的作用。同时对池水PH含量、余氮含量进行合理调整，以保证池水不会对人体产生不良影响。经过优化设计的泳池消毒系统，完全可以达到国家相关卫生标准。

游泳池附属设备，包括：泳池水质检测设备、泳池清洁设备、泳池水下照明设备，泳池扶梯、沙滩椅、防滑地席、救生椅、出发台、跳板、泳道线、排水格栅等一系列设备和产品。

同时还包括能够产生特殊效果的一些设备，例如造浪球、冲浪喷嘴、泳泉、水中漫步等，以及用于水上游乐的设施，包括：各种类型滑道、儿童滑梯、动物造型、水上运动滑板、水上漂流、激流勇进等。

游泳池最常用的循环方式有两种，一种是顺流式，一种是逆流式，由于两种方式具有不同的技术特点，因此在实际工程中，必须结合泳池的使用用途，作出正确的选择，切忌生搬硬套。 顺流式采用泳池两侧池壁进水，池底深端回水的循环方式，具体做法是：在两侧每条泳道线正下方池壁的正中央设置进水口，在池底最深端设置若干回水口，进水口的数量是泳道线数量的2倍，回水口数量等于泳道线的数量。顺流式实际上是模拟自然界河流的运动方式，实现处理过的水推动着使用过的水（即新水推旧水）进入水处理设备，从而避免了新水与旧水的混合。 采用顺流式的优点：

管线布置简单，不用设置平衡水箱等多余的设备，管理维护难度低，投资费用省；

不用额外地增加循环水量，水处理系统效率高，运行费用省； 溢水沟溢水不回用，池水表面的漂浮

物可经池岸溢水沟排出泳池，从根本上杜绝了二次污染源。采用顺流式的主要缺点是由于进、回水口的数量较少，泳池整体水质(水温、余氯、浊度)不如逆流式均匀；逆流式采用池底进水，池岸溢水回水的循环方式，具体做法是在池底每条泳道线的投影线上，每3米设置一个布水口，同时在泳池两侧设置溢流沟，它实际上是采取上移式布水方式，即从池底进水向水面推进，最后经池岸溢流槽返回水处理机房。采用顺流式的缺点：

管线布置十分复杂，需设置平衡水箱等配套设备，管理维护工作量大，投资费用比顺流式大的多；池边的水未经使用就经池岸溢流槽返回水处理机房(形成短流)，而池中心的水必须经过几个循环周期，才能返回水处理机房，在游泳人数猛增，池水污染量增加的情况下，水处理效率远低于顺流式；

泳者经常把溢流槽当做痰槽，清理工作十分困难，对池水的二次污染十分严重；

综合顺流式和逆流式的优缺点，可以得出如下结论：使用人数少、档次高的星级酒店、高档会所及奥林匹克比赛场馆，由于使用人数少，池水污染源少，同时使用者对泳池整体水质均匀度要求较高，因而宜采用逆流式循环，游泳人数多、对外开放的社会性游泳馆，由于使用人数多，池水含污量较大，水处理系统的目标是必须在一个循环周期内迅速降低整体泳池的含污量，因而宜采用顺流式循环。

恒温加热设备、制冷设备 燃气加热炉、换热器、电加热器、太阳能加热器、热泵、制冷机。针对各种类型游泳场馆、私家别墅泳池，我们可为客户提供多种恒温加热设备选择，以满足不同的场地条件。针对桑拿会馆、休闲健身场所，我们不但可以提供具有高温温泉效果的温泉池、热水池，也可以提供具有冬泳效果的冰水池、冷水池，从而满足不同的休闲娱乐美容健身效果，配合各种SPA设备，更加增添的水疗效果。泳池消毒设备，一般包括：

臭氧消毒机、自动投药泵/投药器、紫外消毒器、超声波消毒仪及配套药剂、储药设备等。

根据不同游泳场馆的需求，我们可为客户提供各种类型的专业泳池消毒设备，与泳池循环过滤系统相配合，达到消除水中各类细菌、病毒和真菌，避免各类病菌引发的人群上呼吸道感染、眼结膜炎、中耳炎、肠道传染病、真菌病等疾病的作用。同时对池水PH含量、余氯含量进行合理调整，以保证池水不会对人体产生不良影响。经过优化设计的泳池消毒系统，完全可以达到国家相关卫生标准。