

天津别墅游泳池设计装修

产品名称	天津别墅游泳池设计装修
公司名称	北京新实科技有限公司
价格	.00/个
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

北京新实科技有限公司

各种泳池类型水处理设计

夏日里，大多数人还是会选择去泳池避暑降温。因市场上各种泳池水质良莠不齐，建议大家还是去正规的地方耍水！笔者碰见过一个小区来，泳池一个月才换一次水，基本没有什么净水、循环水、杀毒消毒等设备，水污浊不堪，还散发着一股难闻的气味。那么，各种泳池的水处理系统该如何设计呢？具体包含哪些方面呢？

一般来说，泳池类型包含下面几种，下面分别就每种泳池详细说明。

一、室内恒温泳池

根据室内泳池需一年四季运行的特点，以高档豪华、享受为目的，无分冬夏，因此一般都是恒温恒湿泳池。

室内泳池普遍存在的问题：

- 1) 由于泳池水蒸发的特性，导致室内空气相对湿度过高，而潮湿的含氯空气，会导致建筑结构被腐蚀及装修的破坏；
- 2) 室内泳池恒温的能耗过高，运行成本高昂。

解决方案：

1、泳池水循环方式优先采用逆流式循环，它的优点主要为：

- 1) 过滤精度更高，循环更彻底；
- 2) 系统更完善，维护更简单：整个系统包括了循环、过滤净化、消毒氧化、水质平衡、恒温恒湿和系统监控六部分，每个部分都有独立的功能，通过有机物的组合形成系统，对池水进行处理，使池水达到保持清洁、卫生和舒适的标准。

2、泳池水加热恒温设备优先采用空气源热泵，是以吸收空气中热量通过压缩升温对水加热的原理，是目前最节能的加热方式。

3、泳池室内除湿：

由于水面蒸发的原因，导致室内相对湿度过高，泳池空气中的含氯空气在遇冷时，容易凝结成水，对泳池空间和邻近空间的建筑结构造成腐蚀，可选择一体除湿热泵。该热泵具有：泳池水热水、泳池室空气除湿、室内空调三样功能集一体的热泵，热泵一般还具有，新风排风功能，热回收功能。

二、室外公共游泳池

室外公共泳池根据场地限制及使用需求，面积多在600-1200m，形状多为不规则形，且划分为成人池、儿童池及按摩池（可选）。通往泳池走道中间多设置强制淋浴及浸脚消毒池。室外泳池多为常温泳池，每年开放时间按当地气温调整。

解决方案：

1、室外泳池水循环方式多采用顺流式循环：由设在池底的回水口回水净化后，再由泳池端或侧壁水面以下的给水口送入池内。

优点：回水口与泄水口合用建造成本相对低，循环水管道设计简单，埋设较浅；系统运行耗能较低，后期维护相对方便；水质能够满足使用要求。

缺点：池底易沉积污物，穿越池壁管道多，需另外配置除积污装置。

2、池水消毒建议采用紫外线杀菌消毒或无化学消毒药品消毒！

三、私家别墅泳池

现在高档住宅小区和别墅区的发展，一种比嬉水池更小的家庭用小型游泳池随之兴起，顺应了人们生活水平提高以后对亲水性的需求。这类家庭游泳池规模较小，一般最多可同时容纳15人左右，是家人休憩娱乐的理想场所，因而兼具私密性。

解决方案：

考虑到别墅泳池规模较小，且别墅内空间有限，泳池循环过滤设备可优先考虑无机房一体化设备。地理式一体机循环过滤原理：是集泵房、过滤、投药消毒等更能于一体的智能型循环过滤系统，改变了传统的砂缸过滤方式；壁挂式一体机与地理式一体机一样，只是安装方式不同。

市场部：易经理

一次合作，终身朋友；欢迎致电，或者加微信好友。

新实（北京）公司致力于游泳池设计、施工、设备销售、游泳馆空间新风抽湿设备，专业铸就精品。

游泳池成套设备仓储式批发销售，进口合资游泳池设备集成商。

欢迎四海宾朋致电咨询：18510864333

海乐水科技，只为健康水。

主营业务：

室内外游泳池、别墅游泳池、休闲游泳池、戏水乐园、设计、安装、设备销售、维修维护。

温泉池、冷水池、热水池、干湿蒸桑拿房、设计、安装、设备销售、维修维护。

音乐喷泉、程控喷泉、水景艺术、景观雕塑、设计、安装、设备销售、维修维护。

别墅景观、私家庭院、屋顶花园、园林造景、别墅装修、设计、施工。

销售泳池专用除湿机、泳池专用燃气锅炉、泳池专用地源（气源）热泵及泳池瓷砖。

德国安康全金属离子，泳池臭氧设备，泳池加热设备，AQUA泳池水泵沙缸，ESPA泳池水泵沙缸，美国卫士臭氧，泳池除湿设，游泳池瓷砖，游泳池防滑砖销售，游泳池吸污机，海豚3002#吸污机，皇后型吸污机，游泳池清洁设备。

至今公司所营造的工程及销售设备已普及全国各中大城市（如：北京、天津、张家口、大连、沈阳、山东、内蒙、邢台、大同、青岛、淄博、邯郸、烟台、长春、济南、潍坊、唐山、秦皇岛、承德、包头、石家庄、承德、太原、廊坊、三河、威海、沧州、日照、济宁、菏泽、聊城、丹东、吉林、莱芜、泰安、滨州、盘锦、铁岭、长岭、白城、长春、德州、呼和浩特、东营）等地。