

别墅泳池建造有哪些要求

产品名称	别墅泳池建造有哪些要求
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

1. 泳池水质要求高。

私人住宅业主多数经济条件较好，对私人泳池环境及水质的私人泳池一般较小，大多数为8-10米长，3-4米宽，较大的也很少超过20米，平均水深一般为1.5米，水量为40-100立方米。

2. 泳池形式多样化，与别墅庭院景观相结合，常做成矩形、椭圆形等，也有很多不规则形状。维护管理要简便易行，私人别墅泳池的维护管理有的委托物业管理公司负责，有的由业主自己清洗维护。所以要求维护管理要简便，劳动强度不能太大。

3. 要求往往较高。但一般不受卫生防疫部门的监督管理。

4. 泳池使用频率较高，同时游泳人数较少。据抽样调查，大多数私人泳池同时游泳人数不超过3人，但一年中使用日期数明显高过公共泳池。

5. 池水水温变化大。私人泳池一般布置在庭院中，池水温度为当地当时的平均气温。夏季水温可超过30度，尤其是露天泳池，而冬季水温很低，广东地区一般在6-8度，露天布置的做成恒温泳池不经济。

6. 附属设施布置灵活。私人泳池作为私人住宅的组成部分，其本身的附属设施用房可与私人住宅的建筑布局结合，如洗手间、淋浴间、更衣室、休息间等可以与建筑内相关用房共用，设备房、储藏间可利用建筑的楼梯底或庭院的角落布置，不影响庭院景观，又满足了泳池的需要。

后，虽然私人别墅泳池很小，但是对其设备的特点要求很高，并且很私人泳池的建造就泳池历史上的历程符号，对此该类型泳池的还具有少量维护保养，易于清洁、打理、建造成本可控，多种样式、工期短等。

随着人们生活水平的提高，漂亮的别墅泳池越来越多地出现在别墅区，建造别墅泳池的方法有那几步?需要用到哪些别墅泳池水处理设备呢?接下来成都游泳池设备厂家小编为大家介绍一下这些方法。

一、建造方法：依据别墅泳池设计图纸，拿准尺寸和深度，按步实施。

- 1, 挖土方, 夯实及凭证池底地面, 铺设池壁钢筋。
- 2, 浇筑泳池池底及池壁钢筋混凝土, 做好池底防水。
- 3, 将游泳池循环水处理设备机组安装到事先设计的位置, 预埋相关管道, 包括电线线管。
- 4, 将水处理设备进行相应的隔断。
- 5, 铺设池底瓷砖及泳池出水口, 回水口, 安装水下灯。
- 6, 注水调试。
- 7, 调试正常后, 进行泳池周边的装饰及美化施工。

以上就是别墅泳池的基本建造方法, 其中有很多细节问题要注意。完善的建造方案需要找有经验的泳池水处理设备厂家进行指导。

二、在建造别墅泳池的过程中, 主要使用到循环水泵、过滤器、泳池循环水处理设备、游泳池消毒设备、游泳池恒温加热除湿设备、控制设备等。

循环水泵主要起到的作用就是控制水流动力, 将泳池中的水利用水泵的动力输送到各泳池设备单元工序中。

过滤器即毛发收集器, 它的主要作用就是粗滤, 游泳池的水在进入过滤器前, 将一些大颗粒的杂物先过滤掉, 比方说头发, 树叶等物体。他们保护过滤器, 以免这些大颗粒杂物进入过滤器后损坏滤料层的过滤功能, 从而影响过滤器的效率和过滤效果。不过有的过滤器或者循环水泵会自带有预过滤设备。

泳池循环水处理设备, 我公司推荐重力式水处理过滤器, 在后期使用中比较好维护, 运行成本几乎为零, 占地面积非常小, 内部使用多层复合矿物质滤料, 截污能力强, 不会出现板结现象, 并且是终身不需要更换, 适用于各种游泳池及水上嬉水场馆。