

# 别墅泳池设备，泳池水处理成套设备，游泳池水过滤设备

产品名称	别墅泳池设备，泳池水处理成套设备，游泳池水过滤设备
公司名称	上海江盈环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	型号: 流量:5-100 (t/h) 游泳池类别:室内室外
公司地址	嘉定区胜辛南路500号15幢1205室
联系电话	13916149268

## 产品详情

过滤砂缸款式：侧式过滤砂缸、顶装式过滤砂缸、大型商用过滤器、热塑式砂缸

工作原理：过滤器是利用特殊的滤沙将池中的微小污物消除。滤沙作为清除污物的介质，被装填在过滤器内的腔体内。当控制旋钮打到“filter”位置时，含有悬浮的污物微粒的池水由泵压入过滤管路中，再由控制开关的引导到达过滤器的出水口。池水经过过滤器，微小的污物被沙床捕集滤除掉。过滤后的清水由过滤器底部经控制开关再由管道返回到泳池。这一整套程序都是连续自动的，且为泳池过滤器和管道系统提供了完整的循环过程。

过滤器经过一段时间的使用，积存的污物阻碍水流使其减弱。这时就要对过滤器进行清洁。将控制开关打到“backwash”位置，这时水流就变成了反方向流动，水流直接到达过滤器腔体的底部，再经过沙层反冲上来，将以前捕集的污物，残渣冲起从排污口排出，每次反冲洗后，应将控制开关打到“rinse”位置，开启水泵0.5至1分钟后关闭，然后打到“filter”位置，重新开始正常的过滤。应用范围

： 特点：

泳池、水上乐园及按摩池水过滤  
用玻璃纤维缠绕制作成型，耐变形、耐腐蚀、耐磨损

海水、淡水养殖

多口阀操作方便简单 工业水净化

独特的布水器与集水器形成均匀的水流，暗渠排水系统效率高

饮用水预处理

易于安装，无需维修 农业灌溉

出水浊度小于 2ntu

工作原理：过滤器是利用特殊的滤沙将池中的微小污物消除。滤沙作为清除污物的介质，被装填在过滤器内的腔体内。当控制旋钮打到“filter”位置时，含有悬浮的污物微粒的池水由泵压入过滤管路中，再由

控制开关的引导到达过滤器的出水口。池水经过过滤器，微小的污物被沙床捕集滤除掉。过滤后的清水由过滤器底部经控制开关再由管道返回到泳池。这一整套程序都是连续自动的，且为泳池过滤器和管道系统提供了完整的循环过程。

过滤器经过一段时间的使用，积存的污物阻碍水流使其减弱。这时就要对过滤器进行清洁。将控制开关打到"backwash"位置，这时水流就变成了反方向流动，水流直接到达过滤器腔体的底部，再经过沙层反冲上来，将以前捕集的污物，残渣冲起从排污口排出，每次反冲洗后，应将控制开关打到"rinse"位置，开启水泵0.5至1分钟后关闭，然后打到"filter"位置，重新开始正常的过滤。应用范围：

泳池、水上乐园及按摩池水过滤 海水、淡水养殖、农业灌溉

工业水净化

饮用水预处理

特点：

用玻璃纤维缠绕制作成型，耐变形、耐腐蚀、耐磨损

多口阀操作方便简单

独特的布水器与集水器形成均匀的水流，暗渠排水系统效率高 易于安装，无需维修 出水浊度小于2ntu

游泳池循环水处理工艺简介

为使游泳池水质符合国家标准规定，以达到维护人体健康和节约用水的目的，游泳池水必须进行净化处理。公司致力于水处理工程，为广大用户提供最优质的工程。

臭氧化技术用于游泳池水处理技术已十分成熟，欧美等国使用十分普遍，国际比赛游泳池几乎都是采用臭氧技术处理，我国的游泳用水标准要求细菌个数<1000个，大肠菌群<100个，浊度<5，目前主要采用加氯、漂白粉、硫酸铜等消杀手段，在水质达标的同时，又造成二次污染，造成使水质扎眼，刺激皮肤等恶果，特别是液氯使用中潜在威胁很大，一旦泄露会造成大面积中毒污染，使用中使人提心吊胆。臭氧技术在水质达标的情况下，完全没有以上缺陷，臭氧化水还可消杀体菌以美容，更为经济的是使用中减少或取消了药物消耗，成本降低，水质保质期得以延长，是一笔不小的节约开支。

游泳池水的臭氧处理技术与饮用水处理基本相同，其普及应用有待于经济和认知水平的提高。需要掌握的是，使用臭氧后，室内游泳池基本不用药物辅助，露天游泳池在高温下可能会使部分藻类生长，这是因为臭氧虽然有灭藻功能，但藻类品种即多，不可能全部杀灭，这种情况一般出现在太阳光强烈的持续高温天气，此时配用少许硫酸铜即可。

游泳池水质标准 游泳池的进口必须符合《生活饮用水卫生标准》 ph值 6.5-8.5

浊度不大于5度 耗氧量不得超过12mg/l

细菌总数不得超过1000个/ml，大肠菌群不得超过18个/l 尿素不得超过35mg/l

游泳池循环水处理工艺流程： 游泳池内的水通过回水管道，经毛发聚集器。去除毛发

、纸屑、杂草及大块颗粒状杂物，再有加药装置加入混凝剂，经循环水泵的叶轮搅拌混合后进入过滤器，利用过滤器内的滤料滤去悬浮物，过滤后的水再经消毒处理（臭氧消毒），使之达到国家规定的游泳池水质标准后，送回游泳池再使用。游泳池水就这样连续不断地进行着净化处理，再使用再净化的循环过程。

## 二、游泳池循环水处理成套设备

“游泳池循环水处理成套设备”是泳池建设的必备装置，能对游泳池水进行循环再利用。除对游泳池进行净化外，还能进行消毒以杀灭水中的病原菌。1) 水过滤器：快滤砂缸。2) 带毛发过滤器  
循环泵：可去除进水中毛发及各种纤维和较大的丝织物品，从而保证后续设备正常升压和运行。3  
) 加药装置：由溶药箱、搅拌机、计量泵等组成，根据水质情况可同时投加硫酸铜，作为防腐剂，投量为1-6mg/l。

### 2.1 预过滤装置

预过滤俗称毛发过滤，其目的是去除水中的毛发、纤维等较大的杂物，这些杂物如果不去除，会缠绕在循环水泵叶轮上，使水泵运转负荷增大，严重者还会使水泵电机烧毁。我们采用带毛发过滤器的循环水泵，顶盖还可很方便地拆下，能在短时间内清理滤网并能使水泵很快重新投入使用。一个好的毛发过滤器须有足够大的过滤面积和足够小的滤网孔径，水量损失又要尽量小。科技人员利用流体力学原理设计出专用于大型游泳池、水上乐园循环水过滤的毛发过滤器。独特的弧线造型使过滤效果和水头损失达到最佳的结合。快装式顶盖和抽插式滤网能快捷地清理截留的碎屑。

### 2.2 加药和消毒装置

本公司采用臭氧消毒，使得水中的臭氧量保持在0.5mg/l - 0.7mg/l之间。需要时配合的加药装置加入硫酸铜防止藻类滋生。采用齿轮泵加药装置。需定期向溶药桶内投加药剂。

### 2.3 过滤装置

(1) . 滤速高、过滤效果好 采用国外过滤器先进的布水装置、集水装置，使得整个过滤面上滤速均匀一致，在保证过滤效果的基础上最大限度地提高了有效的过滤速度。同时，按科学的滤料级配原则，用多种精制滤料组成多层滤层，使过滤效果更佳、滤床更深，当进水水质突然恶化时，还能保证出水水质纯净。

(2) . 强度高、耐腐蚀 玻璃纤维过滤器不但耐酸、碱等腐蚀性能好，而且还耐水流、砂等各种物体的冲击，是一般的涂料保护层所不可能具有的。

特点：

用玻璃纤维缠绕制作成型，耐变形、耐腐蚀、耐磨损 多口阀操作方便简单 独特的布水器与集水器形成均匀的水流，暗渠排水系统效率高 易于安装，无需维修 出水浊度小于2ntu 缸体保用10年

企业精神：追求卓越 不断创新 真诚服务 尽善尽美

联系电话：021-61747388

13916173468 13916149268

传真：021-61735329

江盈环保为用户考虑一切 真诚服务 尽善尽美 多年的服务经验

欢迎来电垂询订购！！！！

本产品的型号是2056，流量是5-100（t/h），游泳池类别是室内室外，进口直径是50（mm），循环周期是48（小时/次），高效过滤器是好，出口直径是50（mm），功率是1.5（w），游泳池容积是按大小设计，毛发聚集器是3-5（mm），泵型号是大小可配