

北京泳池设备安装

产品名称	北京泳池设备安装
公司名称	北京海乐环境工程有限公司总部
价格	5650.00/套
规格参数	
公司地址	北京市房山区卓秀北街8号院
联系电话	18610758723

产品详情

游泳池循环水处理系统的工艺流程：

自来水作为补给水进入平衡水箱，在平衡水箱中加药剂去除水中的藻类、菌类，出水经毛发过滤器循环水泵。

游泳池水通过池底低点主排水器，进入自身带有毛发聚集器的循环水泵，由水泵打入除砂器。在此之前，由加药装置将絮凝药剂投加到水泵的吸水口，使之通过水泵叶轮搅拌与水混合均匀，利于过滤处理效果。待水经过过滤器、板式换热器后，向管路中投加消毒剂，直接向泳池进行布水。

随着人们生活水平的不断提高，游泳池作为一种水上娱乐健身设施，越来越多地走进人们的日常生活。标准游泳池的容积约为2250m³，若泳池水不能循环使用，将造成巨大浪费。泳池水的循环使用是污水资源化的一种体现，是缓解用水紧缺的有效途径。因为泳池水直接关系到人体的健康和安全。所以，泳池水质卫生越来越受到人们的重视。

游泳池的循环水量按下式计算：

$$Q=aV/T$$

式中，Q——池水的循环流量

a——管道和过滤设备水容积附加系数，一般为1.1~1.2，取1.1

V：游泳池的水容积，

T：游泳池水的循环周期，按表规定选取。

游泳池循环水处理系统主要设备

毛发聚集器：收集游泳池水中的毛发，装于循环水泵前端

循环水泵

回水箱

高速过滤器：水质净化，通常采用接触凝聚和深层过滤，出水浊度可 1NTU。

絮凝加药装置：添加絮凝剂

换热器：用于池水的加热

二氧化氯发生器：池水消毒