

室外游泳池水处理设备

产品名称	室外游泳池水处理设备
公司名称	西安天浩环保科技有限公司
价格	168000.00/台
规格参数	品牌:天浩 产地:陕西省西安市
公司地址	西安市高新区锦业路锦业时代A1座1710-1711室
联系电话	029-62693965 13991908950

产品详情

2.2 游泳池水处理设备设计原则

(1)出水水质常年保持稳定，各项指标达标；

(2)充分考虑用地范围，设备要求噪声低，处理站附近区域无明显异味，处理设施要有密封措施，尽量减少对周围环境的影响；

(3)造型美观，与周围环境协调；

(4)水处理系统操作简单，维护管理方便，工程周期短，使用寿命长；

(5)处理系统能自动运行，经常性运行及维修费用低，总投资省；

(6)水处理设施应具有较大的适应性、应急性、可满足水质、水量的变化，并考虑突发事故状态的各种应急措施。

3、游泳池循环水处理系统设计

3.1 总述

标准游泳池一般为长50米、宽25米、深度1.4-1.8米。总水量约为2000m³。循环方式为顺流式，泳池内水经提成泵流到曝气溶氧精滤设备，进行曝气溶氧，过滤，去除水中污染物，加消毒剂及PH调节剂后从用水泵提升到进水口进入池内循环使用。其处理工艺简图如下。

3.2国家游泳池水质标准

表3-1国家游泳池水质标准

序号	项目	限值
1	浑浊度	5NTU
2	PH 值	7.0-7.8
3	尿素	3.5mg/L
4	菌落总数	200CFU/mL
5	总大肠菌群	每100mL不得检出
6	游离性余氯	0.3-0.5mg/L
7	化合性余氯	0.4mg/L
8	水温	23-28 C