

# 广东小区会所室内加热恒温游泳池设备工程，设备供应、安装、调试，一站式服务

产品名称	广东小区会所室内加热恒温游泳池设备工程，设备供应、安装、调试，一站式服务
公司名称	广东威格斯泳池设备工程有限公司
价格	5888.00/套
规格参数	
公司地址	广州市白云区人和镇瀚威创意产业园A305
联系电话	15112131712 15112131712

## 产品详情

### 游泳池水处理设备种类及其特点

游泳池水处理设备的种类一般有：重力式游泳池水处理设备、砂缸泳池过滤设备、一体化游泳池水处理设备。下面给大家介绍下这些游泳池水处理设备的工作原理与特点有哪些。

重力式游泳池水处理设备包括：（1）全自动重力式游泳池水处理设备；（2）半自动重力式游泳池水处理设备。

### 室内恒温游泳池水处理设备

重力式游泳池水处理设备工作原理：它结合了鼓型带式过滤机和重力平床带式过滤机的优点而研制出的新型设备。高性能重力过滤机也是采用纸带进行过滤，但它的独特结构使固体杂质能更好的通过纸带的运动带出设备，实现过滤、分离。该设备的过滤槽成弧状，通过增大弧形的半径来增加过滤槽的深度，使过滤面积增大，并且过滤槽越深，过滤的压力也越大，加快了过滤速度。所以大大改善了过滤效果，提高了过滤速率，降低了滤纸的消耗。设备还专设计了污物干燥区域，使滤饼在排出机体之前能更好的干燥，减少了冷却液的损失。此外该设备底部还自带水箱，不再使用外置试水箱，减少了占地面积。

### 游泳池水处理设备

重力式游泳池水处理设备的特点是：（1）自动化运行，节约人力资源；（2）设备结构紧凑，安装空间集中、占地面积小，节省土建50-70%；（3）设备反冲洗历时短（约2.5分钟），反冲洗强度大（ $32\text{l/m}^2\cdot\text{s}$ ），反冲洗用水量少。（4）处理后的水质指标优于标准，部分指标超出标准更多：泳池水处理后浊度0.4度、色度15度，溶解氧7.5mg/l；（5）设备无定期维修和耗材更换，采用无毒、抗腐蚀给水PVC材料。系统主体设备保用40年以上。

重力式游泳池过滤设备适用领域：

- 1、游泳池水处理领域：大型比赛恒温泳池、公共泳池、训练池、地热温泉、水上乐园等水处理领域。
- 2、景观河湖水处理领域：热工景观湖泊、人工景观河流、景区瀑布溪流等人工景观水体处理领域。
- 3、生活用水处理领域：自来水厂预处理、直饮水净化、二次供水净化和生活用水处理领域。
- 4、工农业水处理领域：淡水海水养殖、农业灌溉、工业冷却水处理、中水回用等工业水处理领域。

砂缸游泳池水处理设备的种类：（1）侧式过滤砂缸；（2）顶装式过滤砂缸；（3）大型商用过滤器；（4）热塑式砂缸。

#### 室外砂缸泳池过滤设备

砂缸游泳池水处理设备的工作原理是：过滤砂缸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，被填装在过滤砂缸的腔体内，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虑器的出水口，池水经过过滤器，微小的污物被沙床扑集滤除掉，过滤后的清水由过滤器底部经控制开关再由管道返回的泳池。这一整套程序都是联系自动的，且为泳池过滤器和管道系统提供了完整的循环过程。

砂缸游泳池过滤设备的特点是：

- 1、采用不锈钢滤棒，并且长短均匀分部，充分提高过滤面积和均匀度。
- 2、采用双层分水盘形式，充分均匀的将水洒在砂基上，减少了对砂基的冲刷，避免漂浮物对滤棒的直接堵塞。
- 3、适于处理有机物含量超过10mg/L的河水、水库水、渠道水、湖水，或市政循环水等含有大量悬浮污物的管道水或地沟水。
- 4、滤罐为金属结构，表面采用喷塑工艺，在室外长期使用不褪色;防腐、防锈性能增强，罐体使用寿命长;根据客户需要，可用不锈钢材料制作。
- 5、根据灌溉工程用量及过滤要求，可单独使用，也可多个组合或与网式过滤器、叠片过滤器组合使用。作为网式、叠片过滤器的初级过滤，提高网式、叠片过滤器的过滤效果。
- 6、自动反冲洗功能，能实现不间断供水。
- 7、接口为法兰式或卡扣式，组装方便。
- 8、可承压1MPa，根据用户要求可制作更大承压罐体。
- 9、建议采用三层砂基，从上到下依次为：细沙、中砂、粗砂，以提高过滤精度。

一体化游泳池水处理设备的种类：（1）壁挂式一体化游泳池水处理设备；（2）地理式一体化游泳池水处理设备。

#### 一体化游泳池过滤设备

一体化游泳池水处理设备在游泳池水处理行业中只适合小型的游泳池、家庭式游泳池、别墅区游泳池等，在大型游泳池中并不常用。

威格斯泳池设备工程有限公司是一家从事各类游泳池、温泉、水疗SPA、水景喷泉、鱼池生态系统、桑拿房、蒸汽房等项目的产品营销、方案营销、方案设计、设备安装、设备调试及人员培训为一体的科技发展型企业。敢于打破传统让复杂工程产品化的公司。公司成立以来一直为别墅、会所和星级酒店提供配套服务，我们主营产品有国内外品牌的游泳池配套设备、桑拿配套设备、蒸汽房配套设备等；公司采用先进的设计和科学的安装方法。业务范围：私人别墅、亲子游泳、健身会所、学校、度假酒店、民宿山庄、楼盘等产品的销售目录：一、泳池水处理系列：泳池过滤设备、泳池消毒设备、泳池加热设备、泳池配套淋浴设备等二、温泉水处理系列：温泉过滤设备、温度消毒设备、温泉回收二次利用设备等三、水疗SPA系列：水疗按摩设备四、鱼池生态设备系列：鱼池过滤设备、鱼池消毒设备等五、桑拿房系列：桑拿房的定制、桑拿房的设备六、蒸汽房系列：蒸汽房的定制、蒸汽房的设备七、服务系列：水处理成套设备选型与配套、成套设备安装调试维修保养。