

# 承接大型游泳池建造 儿童水上乐园 商用设备定制采购及安装

产品名称	承接大型游泳池建造 儿童水上乐园 商用设备定制采购及安装
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

游泳池水处理设备的过滤器是游泳池水处理过程的核心设备，水通过石英砂、硅藻土、活性炭等滤质时实现水与固体微粒分离的过程。不同的介质过滤性能和特点各不一样，在游泳池过滤设备中常用的有重力式过滤器、压力式过滤器两种，滤料以石英砂颗粒为主。

为保证游泳池的水质卫生，对于拟举办\*\*\*\*\*各项游泳竞赛用的游泳池、公共游泳池，游泳池水处理过滤器的过滤速度建议选用《游泳池给水排水工程技术规程》CJJ122—2008数据中的下限或中间值；对于使用人数少、人员相对固定、供运动员训练、会所专用的游泳池及跳水池则可以选择上限值。配合加药设备投加絮凝剂和助凝剂能进一步提高过滤器对水中细小颗粒的去除作用。

过滤速度是过滤器设计的基本参数，它不仅决定着过滤器的总面积及设备造价，而且还影响着滤后水的水质能否满足使用要求和循环水泵的扬程，因此要认真设计。影响过滤速度的因素很多，如滤料品种、滤料粒径和级配、滤料层厚度、滤前水质状况和滤后水质要求等。因此，选用过滤速度应综合分析以上各种因素，并通过试验确定。在工程设计中无条件或试验有困难是，可以参照类似条件下已经运行的过滤器的运行经验确定。

过滤速度越低，滤后的出水水质越有保证。但所需要的过滤面积就越大，致使过滤器体积较大或数量过多，占用空间或面积就较大。这就要求从技术上和经济上进行综合分析比较。双层滤料和多层（三层）滤料因其纳污能力较强，故可采用较高滤速，但用于游泳池的实例较少。

在同等滤料组成条件下，过滤速度的分类： 滤速 $v < 10\text{m/h}$ 称慢速过滤； 速率 $v > 10\text{m/h}$ 且 $25\text{m/h}$ 时，称中速过滤； 速率 $v > 30\text{m/h}$ 称高速