

# 西安新建泳池水处理设备

产品名称	西安新建泳池水处理设备
公司名称	西安上德环保工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上德 型号:SD-5A 产地:西安
公司地址	陕西省西安市雁塔区电子三路西京小区53号楼1单元3004室
联系电话	029-63029845 18291822272

## 产品详情

生产厂家：西安上德环保工程有限公司

手机：18291822272(微信同号) 电话：029-63029845

Q Q：941532075 联系人：王阳

### 一、设备概述：

泳池水处理设备是一种新型游泳池重力式过滤设备，系统结合各类水流特性控制理论，主体设备采用UPVC材质，自动化流体智能控制技术，全程运用物理过滤方法，多层过滤、自动反冲洗、高效溶氧、气液调控、有效去除水面悬浮物、水中有机物、重金属离子等物质,运行中不会产生或添加任何新的物质，更不会改变水的性状，因而是最安全的方式。系统运行可靠，设备操作和维护更加简便。根据不同用户的需求可设计为：单罐式、双罐组合式、三罐组合式、四罐组合式及多罐组合式重力一体化曝气精滤设备。

### 二、设备运行原理：

新建泳池水处理设备全程运用物理方法，即多层过滤（渗井精滤）、斜板沉淀、曝气溶氧、自动反冲洗、可有效去除水中悬浮物、有机物、重金属离子等物质，运行中不会产生或添加任何新的物质，更不会改变水体的性状，因而是很安全的方式。

系统运行中，曝气水箱的原水从其中的内桶上升，在顶端溢流到360度辐射水槽中，在水槽中分流分三部分跌落，在空气中充分曝气，将水中的氮气、二氧化碳等含氮有害气体从中溢出，同时

将空气中的氧溶解到水中。

### 三、设备技术优势：

1、出水水质好：有效的去除水中的泡沫—即去除水中有机物质（含磷、氮、尿素、溶解酶等），处理后的水质指标达到国家标准，部分指标优于国家标准较多。独特的多层超精细过滤介质，出水浊度0.3-4NTU,水质优于饮用水标准。

2、处理水量范围大：机型丰富，单机处理水量为12m<sup>3</sup>/h-1000m<sup>3</sup>/h。

处理精度高，出水水质稳定：独特的逆流式过滤技术，水中悬浮物去除率达98%以上，水质达到高品质。

3、自动化程度：是世界上实现了水力全自动化的系统设备，无阀门、无操作、无维修、无需专人管理，一个按键就可控制整个净化过程。

4、占地面积小：设备将絮凝、澄清、过滤功能集中一体，体积相对普通过滤系统缩小70%。外形尺寸小，占地少。设备结构紧凑，占地面积小，节省土建50%。

5、运行费用低：独特的小阻力布水系统，节电80%，节水90%，节药90%，节省热能90%。运转费用仅为传统水处理系统的1/10~1/15。运行费用仅为常规费用的1/3~1/4。

6、投资成本回收期短：一般情况仅为1~2年。

7、设备使用寿命长：全部采用UPVC高强塑料，不腐蚀、无维修，设备保用40年。