

游泳馆水处理设备价格，游泳馆循环水处理设备厂家

产品名称	游泳馆水处理设备价格，游泳馆循环水处理设备厂家
公司名称	郑州亿浪环保设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	郑州高新区沟赵办事处东史马村19号
联系电话	86-037167597877 18838207691

产品详情

原理：重力沉降法 适用对象：水 型号：YL-B 品牌：亿浪 性能：高效过滤 滤料类型：磁铁矿
适用对象性质：其他 有效过滤面积：3m² 处理能力：45-600t/h 产品类型：全新 设备重量：1500Kg
外形尺寸：4000mm 适用范围：水处理
游泳馆水处理设备价格，游泳馆循环水处理设备厂家的详细描述：

游泳馆水循环水处理设备优点：

(1)系统水力自动化、无阀门、无操作、利用水力自动化原理完成曝气溶氧

浮选去泡，七层过滤和反冲洗过程，无需设置专职管理人员。(2)采用重力系统，即利用水力高差过滤技术，减去水泵过滤机中的扬程，从而有效的节约了电能，降低了电耗。水力全自动高效曝气精滤机的高度为4.4m，水泵扬程的选择只要减去沿程损失，再加上5m左右的水头就足够了。在相同处理量的情况下，水力全自动高效曝气精滤机的水泵的功率一般是压力罐水泵功率的1/4~1/3左右，节省的电耗配套显而易见。

(3)采用多层反复合滤层，有效的提高了滤层的含污量和过滤精度，从而保证了处理水的纯净度。滤层数达七层，最小粒径为0.25~0.5mm，这些都有效的提高了滤层的含污量和过滤精度，再加上整合了的水里澄清池，使游泳池循环水处理摆脱投加絮凝剂成为现实。不但大幅度的减轻了操作人员的工作强度和难度，也避免了水质变成絮凝剂的水溶液（就是人们常说的泳池水"药水"，是过量投加絮凝剂导致的，常用絮凝剂多为铝盐，投加过多会呈酸性，酸性水会对人体的一些器官产生不良影响）

(4)多种水力自控技术的合理运用，有效的避免了水资源的过量浪费。首先，水力全自动高效曝气精滤机中引入的水力自动曝气溶氧技术，可以有效地转化游泳池水中的有机污染物，这些有机污染物以尿素等含氮有机物为主，这些含氮有机物与氯（或其化合物）反应生成三卤甲烷（THMs），众所周知，三卤甲烷是致癌物质，鉴于氯有良好的持续杀菌能力，在当前尚未有更有效的消毒剂来代替它的情况下，降低水中含氮有机物的浓度，避免生成三卤甲烷是至关重要的，而向水中充氧正好起到这个作用。因为在水中痒充足的情况下，含氮有机物首先会转化为氨氮，并在水中所含又的亚硝酸菌的作用下，将氨氮转化为硝酸根离子，以稳定的硝酸盐形式存在于水中，不会与氯作用生成三卤甲烷。有效的转化了含氮有机物就可以避免了用大量清水来稀释有机污染物，从而可以大幅度的降低水耗。其次，借鉴无阀滤机原理，利用虹吸现象实现反冲洗全程的水力自动化控制，当滤层和曝气滤机反冲洗时的最大冲洗水头损失固定的情况下，反冲洗的最佳时间是通过测定，最终成为一个定值的，这在设备最终调试过程中完成，它的确定可以有效的避免从前完全要靠个人经验来进行反冲洗的弊端，使得曝气滤机的反冲洗

真正达到适机而冲、适时而断，即避免了原来反冲洗的复杂性操作，有效的保证了反冲洗的质量，还可避免不必要的水资源浪费。（5）采用白色UP C塑料制作，结构紧凑，整体美观，设备使用寿命与UP C材质衰变期相同，大约30年以上。

游泳池水处理是有一定复杂性的，不是人人都可驾驭它，往往设计者的良好愿望实现不了，根本原因是操作水平所致。我国手动操作的压力罐，系统比较繁杂，阀门也比较多，它的水处理效果要靠人的主观能动性来实现。

依靠电工二次元件来操作是某些国家的一个趋势，但有一个致命的弱点，它对机房温湿度要求苛刻。众所周知，水处理机房往往很潮湿，大多达不到80%，易损坏，易失误，当前的国际水平也根本达不到长久、准确、无误。我国先后曾在个别大型馆中引进过，但都很快误报、失效、拆除了。那些依靠人为设定的数据，代表了设定者的认识，与真实情况还是有出入的。我们也是由此起步的，但受潮的电工元件屡屡烧毁，自控元件屡屡失误，在走途无路时，才走上了水力自控的领域。

水处理领域的得天独厚的优势是：只要水泵一启动，全系统都获得了能量，它在各个部分会以各种形式出现，足够我们所利用。这种水处理结构的设计和制造虽然复杂，但使用中却非常安全方便。一切都是固定不动的，连一个活动部件也没有，活动着的是被处理的对象——水。这种用塑料制造的设备，没有检修，没有失误，100%的湿度下也无妨。只要水泵一停，失去了能量，全系统自动停止，依靠水力开启的部分自动关闭。水泵再次开启，系统再一次工作。1台水泵下可工作，多台水泵下也可工作，只要不超过额定流量的150%，由0~最大的任何流量都可正常工作。当内部含污达到极值，流态改变，自动实施冲洗。一出清水，自动改变流向投入工作。它的工作周期是不固定的，人无法掌握，全凭水质来决定。我国群众性场馆的基本规律是，夏季工作周期为数日，冬季为数月。这种水力自动化系统无阀门，它的开、关、停电保护和流量调节。都是在水力作用下自我实现的。

郑州亿浪环保设备有限公司 联系电话：0371-67597877 18838207691 15515931719 15093262081
传真：0371-67597877 邮箱：yilangnet@163.com QQ:2568188801 网址：<http://www.zzyhnb.com>