

顶阀石英砂过滤砂缸 游泳池水处理系统净化设备

产品名称	顶阀石英砂过滤砂缸 游泳池水处理系统净化设备
公司名称	河南金瑞水上乐园设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	金瑞:jr-1
公司地址	郑州高新区长椿路11号8幢1单元506号
联系电话	013598826214 13598826214

产品详情

1.高速砂缸过滤的原理是什么?

砂缸里一般放置一定规模的石英沙，在一定范围内石英沙的大小规格不同，在砂缸里，石英沙从上到下、由小到大依此排列，正常过滤时，水是从砂的上层进入，由下层出来。当水从上流经滤层时，水中部分的固体悬浮物质进入上层滤料形成的微小空眼受到吸附和机械阻留作用被滤料的表面层所截留，同时，这些被截留的悬浮物之间又发生重叠和架桥作用，就好象在滤层表面形成一层薄膜，继续过滤着水中的悬浮物质，这就是所谓滤料表面层的薄膜过滤。这种过滤作用不仅滤层表面有，而当水进入中间滤层时也有这种截留作用，为区别于表面层的过滤，这种作用称之为渗过滤作用。

此外，由于砂粒彼此之间紧密地排列，水中的悬浮物颗粒流经沙层中那些弯弯曲曲的孔道时，就会有更多的机会与时间与滤料表面相互碰撞和接触，于是，水中的悬浮物在砂层的颗粒表面与絮凝体相互粘合而发生接触混凝过程。

综上所述，砂缸的过滤就是通过薄膜过滤、渗过滤及接触过滤过程，使水得到进一步净化。

2.过滤砂缸为什么要进行反冲洗? 反冲洗应注意什么?

过滤砂缸在循环过程中，因为砂层截留水中的悬浮物，当悬浮物到一定量时，就会影响过滤速度和质量，特别是在砂缸前加混凝剂就更更要掌握反冲时间。反冲洗是用以除去砂缸截留的悬浮物，以恢复砂缸的过滤能力，反冲洗必须掌握反洗的速度和时间，如用石英砂作滤料，反洗强度应不低于 $15L/(S.m^2)$ ，反洗时间5~6min或观察反冲洗出的水无悬浮物为止。

1、传统压力高速过滤罐的个数多、阀门多，占地面积大，一次投资多、维护费用大，操作太繁琐。

2、无论是国内还是国外的压力过滤罐系统基本都是手动操作，比较笨重，为数较少的电动系统，虽较为轻松，但造价太高且并不是真正意义的自动化系统，仍然依人的感观和认识去操纵。因此过滤系统出水水质好坏，并不服从设计者的主观愿望，而是取决于管理维护维护人员业务素质的高低。因为投药的品种、数量、浓度、时间，滤池的冲洗周期、强度、历时，都要求操作者能够适时正确地完成，这对于管

理维护人员来说，并不是一件易事，大量资料表明，90%以上水质不佳的原因是因为管理维护人员不能正确操作而导致。

对客户承诺：郑州亿浪环保设备有限公司自成立以来秉承“诚信第一、客户至上、质量第一、服务至上”的服务宗旨。河南金瑞水上乐园设备有限公司严格按照ISO9001质量体系要求，成立售后服务部，建立健全用户服务档案和产品销售服务网络图，提供24小时服务热线响应客户的服务要求。并成立了以总工程师为组长，优选售后服务部、技术部、质检部、生产部、业务部门骨干组成客户服务小组，提供快捷、优质、完善的人性化服务。

一、售前服务

- 1、派专员为用户介绍国内、国外水处理设备前沿产品，介绍我厂的产品特点及概况，为用户选择质优价廉的产品并提供决策性材料。
- 2、技术方案，派专门技术人员、商务人员进行技术交流、商务交底。可以组织贵公司人员来厂考察指导。在整个投标过程前后及时提供产品的性能、特点、方案设计图纸以及各种参数，积极配合好贵公司选择满意的产品制造商。即使由于其它各方面因素，没有选择我厂的产品，我厂也愿意就此项目为贵公司提供技术咨询，以便贵公司采购到技术先进、价格合理、性能可靠的产品。

二、售中服务

- 1、我厂在技术设计中，优化设计，精益求精，与设计院、贵公司密切合作，保证设计工作的顺利开展，并积极听取现场操作员的要求，完善设计，若设计院有更改需要，使用单位有特殊需要，我厂将全力满足其要求，并想尽办法，与各方面协调好合作关系。
- 2、选择国内最好的配套件制造厂商，既满足性能要求，又便于以后的维修、配件供应。
- 3、在制造过程中，我们全力配合安排图纸审查、产品监造、检查验收等各阶段工作，使产品发运前的所有工作能够有条不紊地开展。

三、售后服务

- 1、产品发到用户，我厂派专人与贵公司有关人员共同清点。
- 2、在设备进行安装调试期间，我厂派现场经验丰富的高级工程师亲临现场免费指导安装调试，保证产品正常顺利运行。
- 3、免费培训设备操作维护人员，并与维护人员建立联系，在设备运行方面，做长期的技术支持，以保证用户使用要求。
- 4、供应备件及时、确保用户满意

(1) 及时反映用户需求；(2) 提供质优价廉的产品，确保按期交货；(3) 严格控制产品质量；(4) 妥当包装以防遗漏损坏。总之，我们不仅提供给用户的是合格的产品，而且更提供高质量的服务，在同行业中树立起良好的形象，给用户留下深刻的印象。

欢迎来电合作洽谈.....