

游泳池侧式沙缸设备 水上乐园循环过滤配套设备 石英砂过滤器

产品名称	游泳池侧式沙缸设备 水上乐园循环过滤配套设备 石英砂过滤器
公司名称	河南博悦游乐设备有限公司
价格	800.00/台
规格参数	品牌:博悦 功率:55kw 材质:玻璃钢
公司地址	郑州市金水区北环路62号中方园小区西区52号楼 13层1303号（注册地址）
联系电话	13598028692

产品详情

游泳池侧式沙缸设备 水上乐园循环过滤配套设备 石英砂过滤器

过滤砂缸工作原理:

沙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，在沙缸里，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，这种作用称之为渗透过滤作用。此外，由于沙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，沙缸的过滤就是通过薄膜过滤、渗透过滤及接触过滤过程，使水得到进一步净化。

过滤砂缸可应用于游泳池、水上乐园过滤、饮用水预处理等多种水质净化及循环系统中。

性能特点

- 1) 品质优异的玻璃纤维树脂制作成型，密度高，厚薄均匀，缠绕紧密；
- 2) 具有好的防紫外线和耐腐蚀能力，使用寿命长；

3) 和同种类型的产品相比，具有更优异的性价比和更沉实的重量；

4) 工作温度为50℃；

5) 出水浊度小于2NTU；

6) 测试压力为工作压力的1.5倍，循环测试2万次