

泳池过滤沙缸生产厂家沙缸配件批发泳池水处理设备

产品名称	泳池过滤沙缸生产厂家沙缸配件批发泳池水处理设备
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

缸过滤原理:??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。砂缸过滤器一般不设置备用，因此每座游泳池至少配备2台过滤砂缸，一满足一胎维修时，另一台继续运行，游泳池的持续开放。砂缸过滤器在选择时要注意以下几点：1.过滤精度高、出水水质稳定；2.布水和配水应均匀，不产生短流现象；3.材质坚固、不透水、耐腐蚀、不污染水质4.设备体积小、占地面积小，而且安装方便；5.操作简单、维护方便、运行费用低。