

泳池加热恒温设备 室内泳池建造设计安装一体化公司

产品名称	泳池加热恒温设备 室内泳池建造设计安装一体化公司
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

1、砂缸过滤器在泳池水净化过程的作用

泳池水混凝、沉淀和吸池之后，已把水中一部分较大的固体颗粒或容易沉降的杂质予以除去，要进一步使水得到净化，就必须用过滤的办法，使水通过砂缸过滤器后，将水中的细小微粒杂质截留下来，从紫外线杀菌器

而使水得到进一步净化，把水的浑浊度再降低。过滤还可以使水中的有机物质、细菌、病毒等随着浊度的降低而被大量除去，并为滤后的消毒创造了良好的条件，因为水中细菌失去浑浊物的保护和依存而呈现裸露形态是有利于杀菌的。

2、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污水紫外线

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，这种作用称之为渗透过滤作用。

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紫外线灯管过程，使水得到进一步净化，当然泳池水处理还需要其他设备，以后森威水处理设备专家再逐一为大家介绍了，请期待。

