

亚太活性砂过滤器

产品名称	亚太活性砂过滤器
公司名称	亚太水处理工程（天长）有限公司
价格	50000.00/1
规格参数	亚太:亚太 YT:300 安徽:天长
公司地址	天长市经济开发区经十路与纬一路交叉口
联系电话	0550-7855336 13955047389

产品详情

亚太活性砂过滤器

公司：亚太水处理（[天长](#)）有限公司 业务洽谈热线：0550-7855336 专家技术咨询：18552280001
联系人：贺经理 电话：13955047389 qq：1014039050 邮箱：10140390507@qq.com 微信：13955047389 地址：安徽省[天长](#)市经济开发区经十路与纬一路交叉口

概述

活性砂过滤器是一种集絮凝、澄清、过滤为一体的连续接触过滤设备。广泛用于各种需过滤的水处理场合。

原水通过入水管进入活性砂过滤器中，经布水器均匀分布后逆流向上通过滤床并由滤液排放口排出。底部截流有污染物的滤料由空气提升泵提升至位于过滤器顶部的洗砂器，清洗后返回滤床上表面，进入下一个循环。

滤料清洗用水直接取自过滤器内滤出液，不需专设清洗用水。

滤料相对于待处理水呈逆流运动状态，因此可起到搅拌作用。当原水中有混凝剂投入时可直接在罐体内完成混凝过程。

由于不需另设絮凝、澄清以及气浮设备，因此活性砂过滤器比普通的过滤系统整体体积减小70-80%。

活性砂过滤器所采用的连续操作方式意味着反洗泵、自动反洗阀、反洗控制系统等附属设备均可取消，维护、保养费用降低。

整套过滤器运转仅需配备空压机即可，无其他动力损耗。

技术特点

效率高：活性砂过滤器24小时连续工作，不需停机反冲洗。

运行费用低：不需要高扬程大流量反冲洗水泵，而且可采用程序控制间断性洗砂控制运行方式，大大降低了运行费用。

维护费用低：活性砂过滤器在运行过程中无任何转动部件，故障率低，维护费用低。

一次性投资低：不需混凝池、澄清池等设施，过滤器利用率高，一次性投资低。

进水水质要求宽松：可长期承受150mg/L入水SS浓度。短时间内可承受250mg/L入水SS浓度不影响出水水质。

头损失小：由于采用单级滤料清洁及时，可将水头损失减小到0.5m。

过滤效果好，出水水质稳定：由于滤料清洁及时，可保证稳定、高效的过滤效果，出水水质无周期性波动。

易于改扩建：活性砂过滤器采用的单元操作方式可根据水质水量的变化灵活改变过滤器数量，易于对现有设施进行改扩建。