

宜兴活性砂过滤器性能 江苏龙桥环保 宜兴活性砂过滤器

产品名称	宜兴活性砂过滤器性能 江苏龙桥环保 宜兴活性砂过滤器
公司名称	江苏龙桥环保机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省宜兴市芳桥街道工业集中区
联系电话	13901539653 13901539653

产品详情

性能优点

(4) 高效的絮凝及沉淀效果，使沉淀出水水质一直保持良好的状态。

(5) 新颖独创的集水系统及省的集水水头，宜兴活性砂过滤器，使集水更为均匀有效，不仅提高了体积利用系数，而且其集水水头。

(6) 净水系统自动化，既保证了净水系统的高效过滤（在原水浊度小于3000mg/l时，滤后水浊度可保持在5mg/l左右），又能自动反冲，无需另设反冲洗水泵或空压机等电气设备，而且节省大量基建投资及日常运行、维修、保养费用，使用寿命长。

(7) 设备自耗水率低约在3%左右，对节省宝贵的水资源起着积极作用。

(8) 占地面积小，宜兴活性砂过滤器单位，与一般净水构筑物相比，可节省占地面50%以上，高度在4.35米左右，室内外均可安置。

(9) 便于扩建、改造、搬迁，或移地再用。

(10) 基建工期短，为常规的澄清过滤设施施工周期的四分之一。

(11) 净水出口高度 2m，清水池可建半地上式，宜兴活性砂过滤器参数，清水泵为自灌式吸水，同时运行更为可靠。

活性砂性砂过滤工艺主要特点

效率高，24小时连续工作，不需停机反冲洗。不需反冲洗阀门和备用过滤器。清洗水自用水量仅为总进水量的1-3%，并可以通过压力控制进一步降低清洗水量。

运行费用低，不需高扬程大流量的反冲洗泵。用电设备空气提升泵的平均能耗为0.009kWh/m³原水，而且可采用TIS、LIS等方式的间歇洗沙方式，进一步降低运行费用。

维护费用低，活性砂过滤器在运行过程当中除石英砂滤料外没有任何转动部件，故障率低，维护费用省。滤料的使用寿命为15-20年，空气提砂泵的使用寿命为10年。而普通滤布滤池滤布的使用寿命仅为两年。

一次性投资低，不需单设混凝池、澄清池等设施，不需反冲洗泵和电动、气动阀门等设备，宜兴活性砂过滤器性能，工程量小，一次性投资省。

活性污泥系统的运行控制

DO、SV、MLSS、SVI每天都检测。DO过高导致污泥，污泥负荷过低;DO过低可能污泥负荷过高，污泥浓度过高需氧量导致的，DO控制在(2-3)mg/L。污泥浓度(MLSS)，在保持负荷正常或污泥性能正常时，曝气池内的污泥浓度值3000mg/L左右。

SV通常为静沉30min的结果，SV值越小，污泥沉降性能越好。SV值与污泥的种类，絮凝性能都和污泥浓度有关。富含丝状菌的污泥SV很大，污泥过度氧化絮凝性能变差，SV值也很高。污泥浓度越高，SV值也越高，SV<30%为好。

SVI是污泥体积指数，一般50-100之间，>200污泥可能膨胀了。

宜兴活性砂过滤器性能-江苏龙桥环保-宜兴活性砂过滤器由江苏龙桥环保机械有限公司提供。江苏龙桥环保机械有限公司(www.longqiao.com.cn)是江苏无锡,行业专用设备的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在江苏龙桥环保领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创江苏龙桥环保更加美好的未来。