

污水处理自控调试设计 继飞机电

产品名称	污水处理自控调试设计 继飞机电
公司名称	郑州继飞机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市高新区
联系电话	18903837318 18903837318

产品详情

干货汇总：20个污水处理关键参数控制指标

(15) 污泥体积指数SVI：通常测定方法：(1) 在曝气池出口处取混合液样品；(2) 测定MLSS；(3) 测定样品的SV%，读取沉淀污泥的体积。SVI值是判断污泥沉降浓缩性能的一个重要参数，通常认为SVI值为100~150时，污泥沉降性能良好；SVI值>200时，污泥沉降性能差；SVI值过低时污泥絮体细小紧密，含无机物较多，污泥活性差。

(16) 污泥密度指数SDI：曝气池混合液在静置30min后，含于100mL沉降污泥中的活性污泥悬浮固体的克数，称为污泥密度指数(SDI)。SDI在数值上等于污泥容积指数(SVI)的倒数乘以100所得的数。

干货汇总：20个污水处理关键参数控制指标

(1) BOD5:生物化学需氧量，表示在20℃下，5d微生物氧化分解有机物所消耗水中溶解氧量。阶段为碳化(C-BOD)，第二阶段为消化(N-BOD)。BOD的意义：a、生物能氧化分解的有机物量；b、反映污水和水体的污染程度；c、判定处理厂效果；d、用于处理厂设计；e、污水处理管理指标；f、排放标准指标；g为水体水质标准指标。

(2) CODMn /CODCr:化学需氧量，表示氧化剂有KMnO4和K2Cr2O7。COD测定简便快速，不受水质限制，可以测定含有生物有毒的工业废水，污水处理自控调试设计，是BOD的代替指标。也可以看作还原物的量。CODCr可近似看作总有机物量，CODCr-BOD差值表示污水中难被微生物分解的有机物，用BOD/CODCr比值表示污水的可生化性，当BOD/CODCr > 0.3时，认为污水的可生化性较好；当BOD/CODCr < 0.3时，认为污水的可生化性较差，不宜采用生物处理法。

目前农村生活污水处理的途径主要有以下几种：

三、PLC远程控制网关集约化管理方案

新兴引进的农村污水处理系统，但普遍存在一个很严重的问题，即独立工作模式。即便是可以移动式或者生物反应池可更换，但面对广袤分散的农村环境，对于设备工作是否正常、环境是否发生改变、污水处理效果是否符合预期、在后期使用过程中是否可靠运行等等，是否遭受不可控因素破坏等，统统不可控，只能通过大力的人力资源投入来确保设备运行正常。

随着移动通信技术的长足进步，物联网通讯的快速发展，为各行各业带来了根本性的变革。快速组网、数据集约化管理、北斗定位技术、大数据处理等技术已经在各行各业得以广泛应用，使得任何局部的、单一的设备能够借助物联网通讯技术，实现广域的、系统的应用，大大节约设备的后期维护成本，而且可以有效的收集到现场数据，为未来的策略制定，提供准确的判断依据。

污水处理自控调试设计-

继飞机电(推荐商家)由郑州继飞机电设备有限公司提供。郑州继飞机电设备有限公司是河南 郑州 ,工业自动控制系统及装备的见证者，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。在继飞机电领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创继飞机电更加美好的未来。同时本公司还是从事变频控制柜，变频柜，变频器控制柜的厂家，欢迎来电咨询。