

智能型油水分离器

产品名称	智能型油水分离器
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	11300.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

智能型油水分离器

一、概述为了污水处理站生产的稳定效率，减轻劳动强度，改善工作环境，同时为了实现污水处理现代化生产管理，因此在本工程的自控仪表设计中，充分考虑到污水站工艺的特点，选用质量**的**可编程序控制系统，以**检测数据的准确和控制的及时有效。本工程拟采用PLC控制系统，对污水处理站的工艺过程进行自动控制、集中管理。PLC控制系统由可编程序逻辑控制器（PLC）及检测仪表组成。拟在配电间内设PLC控制系统。

二、微机控制操作设计整个处理系统控制采用日本三菱公司PLC程序控制器作为中央控制器，以控制正常处理水量的工作程序。程序主要控制调节池的二台污水提升泵；生化设备曝气时的二台滑片式风机的相互切换工作；沉淀池的定期排泥、回流泵，污泥池间隙曝气等。2.1污水提升泵及生化设备进水污水泵采用生产的WQ型抗堵塞、撕裂型潜污泵。该泵排泥能力强、无堵塞，能有效通过直径30mm固体颗粒。调节池污水提升泵采用两台，分工作泵和备用泵，水泵型号为WQ10-5-0.75，功率为0.75kw；污水提升泵的启动受调节池浮球液位控制器控制，高水位开泵,低水位停泵。浮球开关由全密封的玻璃结构的开关构成，外部的泡沫塑料作载体，浮球液位控制器根据调节池液位分设二只。当浮球液位控制器及污水提升泵出现故障而导致系统无法出水时，调节池的污水由水位警戒排放口直接排入**管网，待故障排除后由人工复原至自动运行状态。污水经潜污泵提升后进入生化设备。系统设备进入正常处理进水状态。2.2鼓风机滑片式风机，该风机噪声小，使用寿命长。污水处理系统中采用二台风机，型号为HC-50IS，功率为2.2kw，正常处理水量状态为一用一备，并且在4.0小时内自动交替使用，系统设备进入正常处理曝气状态。当污水调节池内的水位处于低液位时，HC-50IS风机能自动进入睡眠状态：即开机10min，停机30min

。这样即了污水中的溶解氧的含量，又可节约部分电能耗。