

太阳能微动力污水处理设备报价

产品名称	太阳能微动力污水处理设备报价
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

太阳能微动力污水处理设备报价

一、太阳能微动力污水处理设备报价---介绍

SBR法早于1914年即已开发，但由于人工操作管理繁琐，监测手段落后及曝气器易堵塞等问题，难以推广应用。随着科学技术的发展，上述问题相继得到解决，现在已有不堵塞的曝气器和在线监测仪表，特别是自动化技术的发展，对污水处理过程进行自动操作已成为可能，SBR法又以它*特优点引起广泛注意，近年来迅速推广，并不断得到改进、完善，使其成为目前世界上污水处理技术中的热门工艺，现在已有数百座SBR工艺污水处理厂正在成功运行。在中国SBR法也已进入比较成熟阶段，目前已有数座中型污水厂采用此种工艺，处理效果很好，天津、上海和昆明较大型的SBR工艺污水处理厂已成功运行。DAT-IAT系统是传统活性污泥法与传统SBR相结合的一种形式，整个系统继承了SBR工艺的优点。

二、太阳能微动力污水处理设备报价---工艺原理

序批式活性污泥法(SequencingBatchReactor，简称SBR法)是一种间歇式活性污泥法。SBR工艺在运行操作上的优点是将曝气、反应、沉淀、排水等单元操作工序按时间顺序在同一个

反应池中反复进行。其运行次序一般分为进水期、反应期、沉淀期、排水期和闲置期5个阶段，5个阶段所需的时间称为一个周期 [6]。一个周期内，各个阶段的运行时间、反应池混合液的浓度以及运行状况等都可以根据进水水质与运行功能灵活操作。只要有效地控制与变换各阶段的操作，SBR法就能在一定的范围内适应水质、水量的变化;而且，在进水与反应阶段，缺氧(或厌氧)与好氧状态交替出现，有效地抑制了专性好氧菌的过量增长繁殖，同时，较短的污泥龄又使丝状菌无法大量繁殖，由此克服了常规活性污泥易使污泥膨胀的弊端。

采用SBR法作为主体工艺的一体化污水处理设备

具有工艺流程简单，构筑物少的特点。该工艺不需设置污泥回流设施，不设二沉池，曝气池容积也小于传统连续式活性污泥法，运行费用低。SVI值较低，污泥易沉降，而且可以有效地脱氮除磷。该工艺对水质水量变化适应性强，出水水质较稳定，适合间歇排放的污水，可由PLC自动控制系统灵活控制运行工序。但SBR法属于间歇式活性污泥法，排水时间短，且排水时要求不搅动沉淀污泥层，因而需要专门的排水设备(滗水器)，且对滗水器的要求较高。上述原因导致采用该工艺作为主体工艺的。