

小型中心实验室废水处理设备

产品名称	小型中心实验室废水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌：:润华环保 型号：:RH 产地：:山东
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

小型中心实验室废水处理设备工艺的特点

CASS池通过技术革新、设计使其容积变小，效果更好。此法连续进水、但不曝气，有机物浓度很高，呈缺氧和厌氧状态，抑制了好气菌的生长，控制污泥不发生膨胀。主反应区又分成缺氧和好氧两部分，周期进行曝气、沉淀和撇水。沉淀阶段不进水，消除了可能产生的水力干扰，提高了污泥特性和出水水质。对成分十分复杂，含有多种病菌、病毒、卵和一些有害物质，水质水量变化大的污水有更强的适应性和更好的处理效果，是一种理想的污水生化处理方法：

工程建设费用低。CASS的生物降解、污泥沉降和废水排放均在同一池中进行，不需调节池、二沉池和污泥回流设备，可大大节省、减少用地和降低运行费用。一般，建设费用可节省10%~25%，占地面积可减少20%~35%。

运行费用省。由于周期性曝气，池内溶解氧的浓度在沉淀和排水阶段降低，在曝气时，氧浓度梯度大，传递效率高，节能效果显著，运转费用可节省10%-25%。

有机物去除率高，出水水质好。CASS法不仅能有效去除污水中各种有机污染物，而且具有良好的脱氮、除磷功能。使二处理的，达到三处理的水质。

CASS工艺在延时曝气、周期循环中，易做到好氧、缺氧和厌氧状态。而对污水的处理，必须要考虑污水中有传染病人的病毒、致病菌，所以不能用普通污水净化池的处理办法来处理，要采用厌氧、兼氧结合为主处理，并利用一系列的物理、化学、生物原理来对传染病污水中的有机物、病菌、病毒进行沉淀、分解、吞噬、杀死。CASS法能很好的满足这一要求。

CASS法采用延时曝气，使污泥产率低，脱水性好，易处理，减少了污泥处理费。新型的水下曝气设备代替传统的鼓风曝气方式，使用灵活，系统十分简单，无噪音污染。

管理单位，运行可靠。污水处理厂设备种类和数量较少，控制系统比较简单，采用浮动式可自动升降

的用撇水装置和特殊的滗水器在进水过程仍可排水，渗水器的升降自动进行。出水稳定。

小型中心实验室废水处理设备生物氧化法

：以它消毒能力强、价格便宜广泛应用于自来水和污水消毒。但是一种有刺激性气味的黄色有毒气体，不能随时随地制取，必须有用贮存设备和加氯设备。的投加设备结构复杂，易被腐蚀，危险性较大，因而在城市或人口过于集中的区域被限制使用。

次氯酸钠溶液：次氯酸钠是原始的消毒处理方法。该方法原料来源方便、产品稳定、运输方便，设备少，运行费用低，管理方便，安全、可靠，不会因消产生污泥，应用较为广泛。但次氯酸钠消毒能力弱，处理过程中带来废渣，正逐步被其它产品替代。

臭氧法：臭氧是强氧化剂，在污水中加入适量的臭氧使水中微生物以及各种金属离子氧化。用这种方法处理污水较为，二次污染少。缺点是所需配套的设备多，一次性大，设备维修量大，用电量亦大，增加了常年运转费。

小型中心实验室废水处理设备