

校园专用生活污水处理设备

产品名称	校园专用生活污水处理设备
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:山东潍坊
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

校园专用生活污水处理设备污水是指学校在日常生活中排出的废水。

主要来源于学校公共卫生间厨房等。污水中含有大量的农业生产体系物（如蛋白质、碳水化合物、脂肪、尿素、氨氮等）和大量的病原微生物（如寄生虫卵和肠道传染病等）。存在于生活污水中的农业生产体系物胡里非常不稳定，容易腐化而产生恶臭。细菌和病原体以生活污水中农业生产体系物为营养而大量繁殖，可导致传染病蔓延流行。因此，生活污水在排放前，需要进行处理。无论是城镇生活污水，还是农村的生活污水，机关办公生活污水，公用设施产生的生活污水都具有相似属性。

校园专用生活污水处理设备一体化特点 (1) 效率高。该工艺对废水中的农业生产体系物，氨氮等均有较高的去除效果。当总停留时间大于54h，经生物脱氮后的出水再经过混凝沉淀，可将COD值降至100mg/L以下，其他指标也达到排放标准，总氮去除率在70%以上。(2) 流程简单，投资省，操作费用低。该工艺是以废水中的农业生产体系物作为反硝化的碳源，故不需要再另加甲醇等昂贵的碳源。尤其，在蒸氨塔设置有脱固定氮的装置后，碳氮比有所提高，在反硝化过程中产生的碱度相应地降低了硝化过程需要的碱耗。(3) 缺氧反硝化过程对污染物具有较高的降解效率。如COD、BOD5和SCN-在缺氧段中去除率在67%、38%、59%，酚和农业生产体系物的去除率分别为62%和36%，故反硝化反应是***为经济的节能型降解过程。(4) 容积负荷高。由于硝化阶段采用了强化生化，反硝化阶段又采用了高浓度污泥的膜技术，有效地提高了硝化及反硝化的污泥浓度，与国外同类工艺相比，具有较高的容积负荷。(5) 缺氧/好氧工艺的耐负荷冲击能力强。当进水水质波动较大或污染物浓度较高时，本工艺均能维持正常运行，故操作管理也很简单。通过以上流程的比较，不难看出，生物脱氮工艺本身就是脱氮的同时，也降解酚、氰、COD等农业生产体系物。结合水量、水质特点，我们推荐采用缺氧/好氧(A/O)的生物脱氮(内循环)工艺流程，使污水处理装置不但能达到脱氮的要求，而且其它指标也达到排放标准。

校园专用生活污水处理设备设备调试保养 我公司生产的一体化污水处理设备在安装调试正常运行后，我们的质保期是一年终身维护，在这一年期间设备出现任何问题我们将有工作人员在24小时内赶到并处理维护。我们发套定期保养制度，主要易损部件是风机与水泵。定期检查风机与水泵各部螺丝松动情况、填料挂扎的松紧情况、轴承的温度和润滑油的油质和油量，保证各部正常，同时检查消毒剂的投加及剩

余量，必要时可调整投加量并补充消毒剂。风机及水泵须每运行5000-8000小时进行一次保养下维修。进水量并启动风机进行曝气，至填料上长出一层橙黄生物膜，即已完成填料挂膜，然后将进水量增加至额定流量。完成填料挂膜后，再对A级生物池内微生物进行驯化，即逐渐减少曝气使A级生物池处于缺氧状态，使填料上微生物变为兼性微生物。然后对微生物进行适应性运转直至达到排放要求。