

学校污水处理工艺

产品名称	学校污水处理工艺
公司名称	山东信泓环保工程有限公司
价格	2569.00/台
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市诸城市龙都街道王家屯村110号
联系电话	15169677521

产品详情

学校污水处理推荐思路有两种：1、一级处理。达到《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ 434-2010）中B等级标准，出水直接排入市政管网。此方案优点：省钱、省地。2、深度处理。三级处理+再生水处理工艺，出水达到《城市污水再生利用 城市杂用水水质》GB/T 18920-2002，校园一般绿化率高，且非直接接触的景观用水量大，因此此方案的优点：提升学校形象；中水再利用节省学校的日常开支；科技示范，为学生提供学习的实验基地。一级处理

建议简单的混凝沉淀即可，建个混凝反应池和沉淀池投加混凝剂。深度处理 学校污水的来源分析：宿舍、教学楼、体育馆的生活污水；食堂餐饮废水；实验室实验废水；学校工厂的工业废水；部分雨水。除实验室、工厂外其他废水都具备良好的生化性，且此部分废水量大占总废水量的60%-95%；实验室废水情况较复杂，一般讲生化性较差，PH值不确定，工厂废水跟生产产品有关，有些学校没有校工厂的也很多。预处理：实验室废水需进行中和调节，食堂的餐饮废水需进行隔油处理，污水混合后经过化粪池处理，或者各楼单独建立化粪池，化粪池出水混合后过格栅过滤，进入调节池调节水量。生化处理：鉴于生化性好可选工艺很多，A2O、A/O、等等都可以。生化出水一般能达到一级B标准，有些可以达到一级A标准。深度处理：主要去除生化出水中的N、P，推荐超滤系统。消毒：常规消毒即可。注：其实有钱的话可以考虑直接上套MBR系统，只要调试操作得法，出水稳定达到《城市污水再生利用 城市杂用水水质》GB/T 18920-2002没问题，出水直接可以用作冲厕、绿化、路面扫撒、景观用水补给等。