

医疗疾控中心污水处理设备装置

产品名称	医疗疾控中心污水处理设备装置
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	15000.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

医疗疾控中心污水处理设备装置

污水设备全国供货厂家，龙裕环保。

污水设备研发、生产、销售、运输、安装、调试、售后维修，龙裕一条龙服务到家。

公司主营生活污水、医院医疗污水、养老院、疾控中心、康复中心、卫生服务中心、洗涤污水、洗车污水等的处理。

颗粒污泥法

颗粒污泥脱氮除磷目前还处在研究阶段。与普通污泥法相比,好氧颗粒污泥沉降性能较好,生物浓度高,污泥含水率低。随着颗粒污泥的应用,存在于普通污泥中的(诸如污泥膨胀、处理构筑物占地面积大、澄清池二次释磷等)问题都可以被克服。Dulekgurgen E.等试验表明颗粒污泥具有稳定的生物量,COD、磷、氮的去除率分别为95%、99.6%、71%。国内研究结果与其一致,而且好氧颗粒污泥具反硝化除磷能力,由于颗粒污泥独特的结构以及氧扩散梯度的存在为聚磷菌、硝化菌、DPB提供了共存的环境,大量DPB与硝化菌在颗粒污泥中富集,杨国靖等试验表明在颗粒污泥中DPB占全部聚磷菌的73.1%。颗粒污泥的培养比普通污泥难度大,影响因素也相对复杂。

除了具有普通污泥反硝化除磷脱氮的影响因素外,颗粒污泥有它独特的影响因素:

DO浓度和颗粒粒度的相互作用对于反硝化除磷效果影响很大,如果颗粒粒径过小,那么氧气的穿透力相对较强,影响缺氧区的形成,导致反硝化除磷和脱氮不能实现。

维持适当的氮磷质量比对于污泥的颗粒化和除磷能力非常重要,当氮磷质量比由2.36上升至4.0时,除磷率由85.0%下降至54.1%。

Lin Y-M等试验表明颗粒与磷碳质量比关系密切,高磷碳质量比可以使颗粒小而结构更致密,SVI也随之降低,而且有助于聚磷菌的富集。

反冲洗过滤器在废水处理中的过程

随着世界水资源的日益紧张,节约用水,提高火力发电厂水的利用率已是当务之急。据悉,反冲洗过滤器对火电厂的废水处理可起到有效的作用。

反冲洗过滤器水处理工艺是节水和减少外排废水,它能大限度地使用日趋紧张的水资源,减少电厂的总用水量,从而可有效地缓解火力发电厂水资源短缺所产生的问题。生活污水和工业废水处理后用于冲灰、冲洗、消防、绿化和喷洒;生活污水深度处理后作为循环水的补充水;冲灰水系统实行闭路循环,提高冲灰水的重复回用率。对火力发电厂废水从整体上对水量、水质进行优化平衡,合理利用,实现废水零排放。

反冲洗过滤器,是一种利用滤网直接拦截水中的杂质,去除水体悬浮物、颗粒物,降低浊度,净化水质,减少系统污垢、菌藻、锈蚀等产生,以净化水质及保护系统其他设备正常工作的精密设备。水由进水口进入自清洗过滤器机体,由于智能化(PLC、PAC)设计,系统可自动识别杂质沉积程度,给排污阀信号自动排污。