

全地理式污水处理设备

产品名称	全地理式污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13100.00/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

全地理式污水处理设备

一、全地理式污水处理设备---介绍

校园污水处理是水污染综合整治工程的重要组成部分，是村镇基础设施完善程度和衡量乡镇现代化的标志之一，不仅反映了乡镇的经济实力、社会发展和人口素质，而且还能随着环境的改善，增强对内资和外资的吸引力。污水具有分布广、地区差异大、污水水质水量波动性大、排水管网不健全、雨污水资源化利用率低等处理难点，因此需要设计因地制宜的多元化处理模式，采用污水处工艺抗冲击负荷能力强的一体化设备。

1、严格遵守国家现行标准的环境保护标准规范、标准，遵循国家和地区环境保护相关法律法规、政策法规。2、水体做到地下水自然环境产品质量标准（GB3838-2002）类水体排放标准规定。3、污水处理设备原材料、规范商品采用国家标准合格产品，与加工工艺配套设施的非标产品采用达标材料或ISO9001验证商品。4、采用**、完善的污水处理生产工艺，基本建设项目投资低、占地小、运作花费低。5、有效采用高效率低消耗设备，**工作效能和增加使用期，减少运作成本费。6、废水、淤泥、废气环境整治后**次污染，环境好。7、设计方案加工工艺及设备有较强的耐冲击负载工作能力，融入水体、水**规律性转变。

二、全地理式污水处理设备---A/O工艺优势

根据以上对生物脱氮基本流程的叙述，结合多年的焦化废水脱氮的经验，我们总结出(A/O)生物脱氮流程具有以下优点：

(1)效率高。该工艺对废水中的物，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，在蒸塔设置有脱固定的装置后，碳氮比有所**，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%，酚和物的去除率分别为62%和36%，故反硝化反应是较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**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**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等物。