

一体化波尔山羊养殖污水处理设备

产品名称	一体化波尔山羊养殖污水处理设备
公司名称	河南省环源环保设备有限公司
价格	50000.00/套
规格参数	品牌:环源环保 型号:HY 尺寸:2*3.5*9
公司地址	郑州市中原区须水工贸园珠江路2号
联系电话	0371-56737152 18530837193

产品详情

一体化波尔山羊养殖污水处理设备

孟经理：18530837193

参数：1、臭氧用量：3g/h 2、曝气机功率：1.5K.w
3、空气量：1.07m³/min 4、贮气罐容积：1.5m³ 5、流量计规格：2.0m³/h
6、水泵功率：1.1K.w 7、进水管：40mm
8、出水管：100mm 9、外形尺寸：8.0×2.5×2.8m（外形尺寸可以根据施工场地调整）
10、材质：碳钢 11、风压：34.3Kpa 12、风量：1.07m³/min
13、水泵流量：8m³/h 14、水泵扬程：15m 15、设备重量：4~6吨

一体化波尔山羊养殖污水来源：随着我国畜牧业的发展，产业竞争的日趋激烈，畜牧业的规模化、集约化发展已成为一必然趋势，但由于大量集中的粪便污水排放引起的环境污染问题也越来越严重，根据相关资料报道，我国大城市中畜禽养殖业的粪尿排污的人口当量超过3000-4000万。养殖业的粪尿排泄物及污水中含有大量有机物、氮、磷、悬浮物及致病菌并产生恶臭，对环境质量造成极大影响，急需治理。

一体化波尔山羊养殖污水水质特点：养殖外排污水的主要特征是：有机物浓度高、悬浮物多、色度高，并含有大量的细菌，因含有大量动物的尿尿而使氨氮浓度很高。污水中的污染物主要以固态、溶解态存在的碳水化合物形式存在，使污水表现出很高的BOD₅、COD_{Cr}、SS和色度等，污染物可生物降解性好，此外污水中含有大量的氮磷等营养物质。一体化波尔山羊养殖污水处理工艺：养殖废水经沉砂集水池去除大颗粒悬浮物，出水经机械格栅进入综合废水调节池，主体工艺以HYIC反应器和好氧生化池为主体工艺，出水达到《畜禽养殖污染物排放标准》（GB18596-2001）中规定的一级排放标准

预处理+HYIC反应器+A₂/O+沉淀池+加药消毒 一体化波尔山羊养殖污水处理原理：预处理采用沉砂

集水池+机械格栅+调节池，调节池调节水质水量，并起到废水预酸化提高后续厌氧效率。主体工艺中的HYIC反应器在厌氧颗粒污泥的新陈代谢的作用下，将有机物质氧化分解，起到净化水质的目的。

一体化波尔山羊养殖污水处理设备简介：我公司设计的一体化地理式污水处理设备是以A/O生化工艺为主，集生物降解污水沉降、氧化消毒等工艺于一体的生活污水及类似生活污水的工业废水，设备结构紧凑、占地少，全部设置于地下，运行经济，抗冲击浓度能力强，处理效率高的一种高效污水处理装置。设备的设计主要是对各种有机污水的处理。其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术接触氧化池。共有七部份组成：初沉池；缺氧池；接触氧化池；二沉池；消毒池、消毒装置；污泥池；风机房组成。一体化波尔山羊养殖污水处理设备适应范围：HY-AW型养殖污水处理设备适用于：养殖场冲洗水（圈舍冲粪水、饮槽冲洗水、地面清洁水、设备和设施清洁用水）；粪便浸泡后的沼液污水和养殖场饲养人员的餐饮生活污水等。一体化波尔山羊养殖污水处理工程案例：随着我国畜牧业的发展，产业竞争的日趋激烈，畜牧业的规模化、集约化发展已成为一必然趋势，规模化养猪场具有较高的畜禽饲养技术，统一的管理，降低了成本，提高了经济效益，但由于大量集中的粪便污水排放引起的环境污染问题也越来越严重。养殖业的粪尿排泄物及废水中含有大量有机物、氮、磷、悬浮物及致病菌并产生恶臭，对环境质量造成极大影响，急需治理。养猪场外排废水的主要特征是：有机物浓度高、悬浮物多、色度深，并含有大量的细菌，因含有大量动物的屎尿而使NH₃-N浓度很高。废水中的污染物主要以固态、溶解态存在的碳水化合物形式存在，使废水表现出很高的BOD₅、COD_{Cr}、SS和色度等，污染物可生物降解性好，此外废水中含有大量的N、P等营养物质。废水中的固体残渣主要为有机物质，如不进行有效固液分离，就会给后续处理带来困难，增加处理负荷，影响处理效果。因此在工艺上必须强化预处理。河南环源环保科技有限公司接受业主委托，承担该污水处理厂工程方案设计。根据业主提供的资料和水量分析及预测，本工程按50 m³/h的规模进行设计。根据对污水水质的分析及出水要求，经对同类行业废水处理经验和多种处理工艺进行技术经济比较，废水经固液分离后，以调节酸化、UASB反应器、接触氧化、消毒为主体工艺，出水达到《畜禽养殖污染物排放标准》(GB18596-2001)中要求的水污染物排放标准。设计进水水质 项目 COD_{Cr} (mg/L) BOD₅ (mg/L) SS

(mg/L) 氨氮

(mg/L) pH 设计水质 6000~12000 2500~5000 500~3000 400~700 6.5-8.5 设计出水水质

项目 COD_{Cr} (mg/L) BOD₅ (mg/L) SS (mg/L) 氨氮 (mg/L) 类大肠菌群数

(个/100ml) pH 排放标准 400 150 200 80 1000 6.5-8.5

一体化波尔山羊养殖污水处理设备售后服务：目前我公司河南环源环保对一体化波尔山羊养殖污水处理设备的运行建立了一整套的售后服务体系，为你解决后顾之忧。（1）教授操作。调试安装的过程中教授你的人，能使他们达到处理基本问题的程度，以后出现问题，也能做好处理；（2）免维修。设备一年质保期，泵理、风机类保质期三个月，这期间出现认可产品质量问题无条件更换和维修。（3）排除故障及时。在质保期外，在接到用户故障通知后，会在2小时内给出应急方案，省内24小时（省外48小时）内人员到达现场对故障进行处理。

（4）回访归档。我方不定期回访，协助一体化波尔山羊养殖污水处理设备操作管理和建立档案。