

拉萨市眼科医院污水处理设备说明 普瑞达环保设备有限公司

产品名称	拉萨市眼科医院污水处理设备说明 普瑞达环保设备有限公司
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城区东风街西首500米厂房
联系电话	18366561103

产品详情

拉萨市眼科医院污水处理设备说明 普瑞达环保设备有限公司

滤池反冲洗结束，进入下一个周期。性能特点：

(1)装置从混合、混凝反应、斜管沉淀、过滤、水质监测、反冲、消、排泥等一系列系统工作流程均达到了自动运行的效果，可采用全自动控制，或由值班员工根据时间监测水质、操作阀门排泥即可。

(2)高浓度絮凝层能原水中杂质颗粒的碰撞、吸附机率，有效固体悬浮物的去除效果，在一定的使用条件下。目前一体化污水处理设备工艺主要有AO、A2O、MBR、MBBR等，由于水质水量不同，设备采用的工艺也会有所差异，设备生产厂家会根据用户的水质、环境等因素制定合理的一体化污水处理设备工艺。AO一体化污水处理设备工艺也就厌氧好氧工艺，A是厌氧段，用于脱磷除氮，O是好氧段，用于去除水中的有机物。AO工艺优点是除了使有机污染物得到降解之外。还具有一定的脱氮除磷功能，是将厌氧水解用为活性污泥的前处理，AO工艺是改进的活性污泥法。以下为ao一体化污水处理设备工艺流程图ao一体化污水处理设备工艺流程图AO一体化污水处理设备工艺特点：AO工艺流程简单由前段厌氧池和后端好氧池串联组成。不需外加碳源与后曝气池。

拉萨市眼科医院污水处理设备说明 普瑞达环保设备有限公司

其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。此外，生物氧化池所产生污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生污泥的含水率。因此，污水经地理式一体污水处理设备后所产生的污泥量较少，一般仅需90天左右排一次泥。脱臭效果好：山东地理式污水处理设备生产厂家生产的地理式一体污水处理设备配有土壤脱臭设施。其利用钢筋混凝土结构池体上部空间设置改良土壤及布气管。当恶臭成份通过土壤层溶解于土壤所含的水份中。进而由于土壤的表面吸附作用及化学反应转入土壤，被其中的微生物分解而达到脱臭目的。不需要专人看管：地理式一体污水处理设备配套全自动电器控制系统及设备损坏系统，设备可靠性好，因此平时一般无需专人管理。

同时还具有除藻功能。(3)泥渣浓缩室及可调试排泥系统能保证多余泥渣及时排除，从而保障了设备运行。(4)设备过滤装置可自动反冲洗，无需另外增加反冲水池、反冲水泵、空压机等，可节省基建及日常运行费用。(5)设备占地面积小，与一般净水构筑物相比，可节约50%的占地面积；设备高度为4.8米，室内室外均可安置。使水体发臭；当水体中的溶解氧大幅度下降后，大量有机物质可在厌氧条件下继续分解，分解中将会产生、等有。对规模化畜禽场粪水的处理方法主要有综合利用和处理达标排放两大类。综合利用是生物质能多层次利用、建设生态农业和保证农业可发展的途径。但是，目前由于畜禽场饲养管理方式落后，加上综合利用前厌氧处理的不到位，常使畜禽粪水在综合利用的过程中产生许多问题，如废水产生量大、成分复杂、处理后污染物浓度仍很高、所用稀释水量多和受季节灌溉影响等。对于处理达标排放的来讲，虽然所用的工艺流程大致相同，即固液分离-厌氧消化-好氧处理。但是，对于处于微利经营的养殖行业来讲，建设该类粪污处理设施所需的太大、运行费用过高。因。

地埋式一体化污水处理设备工作原理是在，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中的有机氮转化分解成 $\text{NH}_3\text{-N}$ ，同时利用有机碳源作为电子供体，将 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ 转换成 N_2 ，而且还利用部分有机碳源和 $\text{NH}_3\text{-N}$ 合成新的细胞物质。所以池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷。有利于硝化作用的进行，而且依靠原水中存在的较高浓度有机物，完成反硝化作用，终消除氮的富营养化污染。在O级，由于有机物浓度已大幅度降低，但污水中仍有一定量的有机物及较高 $\text{NH}_3\text{-N}$ 存在。在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型（硝化菌）。其中好氧微生物将有机物分解成 CO_2 和 H_2O ；自氧型（硝化菌）利用有机物分解产生的无机碳或空气中的 CO_2 作为营养。(6)设备采用全自动一体化设计，分体安装运输，方便扩建、改造、搬迁或移地再用。

拉萨市眼科医院污水处理设备说明 普瑞达环保设备有限公司

采用地埋式一体化污水处理设备的整体成本以及后期运行成本低于其他污水处理方式；设备操作简单，全自动控制运行，人力资源投入少，日常简单方便。具有生物密度大，抗污染能力强，功耗低，运行，方便等特点。埋地一体化污水处理设备案例工艺特点：污水排放到一级A标准。埋地一体化污水处理设备案例电控柜地埋一体化污水处理设备优点：设备埋在地下，不需要在做保温，上面可以绿化，环境优美。设备可按标准布置，也可根据地形特殊布置，可以占地面积，停车场可以在设备上方建造，无需建设设施和其他设施。对周围环境无影响，产生的污泥量少，噪声小于第二类标准。地埋式一体污水处理设备操作简单，效果好，使用寿命长。一体化污水处理设备是生活污水及工业废水的主体设。因此厌氧成为畜禽养殖场粪污处理中不可缺少的关键。对于养殖场这种高浓度的有机废水，采用厌氧消化工艺可在较低的运行成本下有效地去除大量的可溶性有机物，COD去除率达85%~90%，而且能杀死传染病菌，有利于养殖场的防疫。如果直接采用好氧工艺处理固液分离后的养殖业废水，虽然可节省20%，但由于其消耗的动力大，电力流水消耗是厌氧处理的10倍之多，因此长期的运行费用将给养殖场带来沉重的经济负担。目前用于处理养殖场粪污的厌氧工艺很多，其中较为常用的有以下几种：厌氧滤器（AF）、上流式厌氧污泥床（UA）、复合厌氧反应器（UA+AF）、两段厌氧消化法和升流式污泥床反应器（USR）等。近年来，厌氧消化即沼气发酵已被广泛地应用于养殖场废物处理。一体化污水处理设备

接线时注意风机、电机的转向必须与风机所指方向相同。地埋式污水处理设备安装注意事项：当一体化污水处理设备埋设于地下时，要注意保证下雨时设备四周不积水，设备的排口必须在相对地坪0.6m以下，设备上方不得有车辆通过，设备一般不得抽空内部污水，以防地下水把设备浮起。一体化污水处理设备安全操作规程由地埋式一体污水处理设备生产厂家山东提供，操作规范主要由设备的开机前工作、安装操作规程、正常运行中的操作、在操作过程中务必按照厂家提供的一体化污水处理设备说明书操作。如遇到特殊紧急情况，请及时联系厂家人员获取指导，以保证设备的正常运行。一体化污水处理设备开机前检查：检查所有阀门处于正常工作状态；检查各风机油标内的润滑油是否充。