

迪庆养殖污水处理设备 康之地污水水处理设备

产品名称	迪庆养殖污水处理设备 康之地污水水处理设备
公司名称	云南康之地水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	云南省昆明市经济开发区
联系电话	13888446189 13888446189

产品详情

农村一体化生活污水处理设备的工作原理：

农村一体化生活污水处理设备去除有机物污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其工作原理是在A的级，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，迪庆养殖污水处理设备，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A的级池不仅拥有有面物去除功能，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，生猪养殖污水处理设备，由于有机物浓度已大幅度降低，但污水处理设备仍有一些量的有机物及较高 $\text{NH}_3\text{-N}$ 存在。

为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用完成情况下，硝化作用能顺利进行。在O级设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池，印染养殖屠宰废水污水处理设备，在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌，一体化养殖污水处理设备，其中好氧微生物将有机物分解成 CO_2 和 H_2O ，自氧细菌利用有机物分解产生的无机碳或空气中的 CO_2 作为营养源，将污水中的 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ ——NO级池的出水流到A的级池，为A的级池提供电子受体，通过反硝化作用终消除氮污染。

絮凝搅拌池、储泥池、脱水机房运维要点

(a)、设备管理

(1) 每2小时巡视一遍，检查各设备工况。停用期间每周二，五检查一次。

(2) 发现设备有异常振动、噪声、气味、轴承及传动件温升过高时及时通知运行人员停机，做进一步检查。

(3) 每次维护检修工作完毕，立即将设备与现场清理干净。

(4) 检修时捣出的污泥运到的地点填埋、放出的污水回流到进水泵房前池中。

(5) 放出的废油必须按规定存放或利用，不得排入污水管道内。

(b)、安全操作

(1) 污泥浓缩机、离心机、污泥输送泵在运行中，随时检查设备工作情况，及时维护与小修。

(2) 在料仓顶部、污泥搅拌罐上平台、污泥输送泵进行设备维护、检修工作时，特别要注意人身安全，必须安排监护人员。

(3) 污泥浓缩机、离心机、污泥输送泵等设备因故障停机维修时，必须在设备主控电源上悬挂警示牌，防止误操作、发生触电事故。维修时严格按照操作规程操作。

(4) 加药搅拌设备运行时严格控制加药量。并做好防滑，防腐蚀等个人防护。

(5) 加药管线应定期用清水冲洗管道，防止药剂堵塞管道。

(c)、维护保养

(1) 污泥进料、出料泵，投药泵停用后，必须进行保养一次。

(2) 冲洗，滤筒的喷嘴和集水槽经常清洗或疏通或更换喷嘴、高压水管。

(3) 定期检查和维修空压机和气压系统。

(4) 定期检修污泥浓缩罐。

(5) 各种机械设备及时润滑。

(6) 共用水的恒压变频供水系统每季度检修一次。

污水处理设备和工艺介绍

气浮池是指一种主要是运用大量微气泡扑捉吸附细小颗粒胶黏物使之上浮，达到固液分离的效果的池子。圆形气浮池称为超效浅层气浮，是目前市场上的气浮机，主要是运用了浅池理论和零速度原理，及运用了微氧化技术和高密度的离子气泡技术，改变了水的表面张力，大规模的提升了水中的溶解氧，大量的吸附了水中的短链有机物分子和有色基团，取得了生化和物化都难以降解的COD的技术突破。

沼气发电系统能积极、有效地利用沼气，可以将沼气中约30%的能量变为电力，40%的能量变为热能。在污水处理厂中可利用这一热量给消化池进行加热。

迪庆养殖污水处理设备-康之地污水水处理设备由云南康之地水处理设备有限公司提供。云南康之地水处理设备有限公司是从事“污水处理设备,一体化污水处理设备,工业污水处理设备,医院污水”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:张总。