

广安MBR养猪污水处理设备 sbr污水处理装置 造型美观

产品名称	广安MBR养猪污水处理设备 sbr污水处理装置 造型美观
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	32000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

广安MBR养猪污水处理设备 sbr污水处理装置 造型美观

山东帝洁环保设备有限公司以“以人为本，跨越发展”是司的经营理念。在引进和消化吸收国内外技术的基础上，使产品的投资成本*低；使用寿命*长；应用范围*广；效率*高。养殖业废水属于富含大量病原体的高浓度**废水，直接排放进入水体或存放地点不合适，受雨水冲洗进入水体，将可能造成地表水或地下水水质的严重恶化。由于畜禽粪尿的淋溶性很强，粪尿中的氮、磷及水溶性**物等淋溶量很大，如不妥善处理，就会通过地表径流和渗滤进入地下水层污染地下水。对地表水的影响则主要表现为，大量**物质进入水体后，**物的分解将大量消耗水中的溶解氧，使水体发臭；当水体中的溶解氧大幅度下降后，大量**物质可在厌氧条件下继续分解，分解中将会产生甲烷、硫化氢等有气体，导致水生生物大量。畜牧养殖是我国农村经济的重要组成，但畜牧养殖业发展的同时也给环境带来了巨大的污染污水，不仅影响生存环境，也给经济发展带了很大的效益，危害生态安全。畜牧养殖场产生的粪便和污水造成地表水，地下水，土壤和环境空气的严重污染，直接影响了人们的身体健康和正常生产生活。养猪场污水处理设备--工艺流程污水进入设备之前先设置隔栅井和隔油池，隔栅井隔油池主要是用于污水中的微小飘浮物和悬浮颗粒。(1)消化池：生活污水中含有大量的粪便、杂质等，**负荷非常高，悬浮固体含量高，直接影响废水的处理效果，消化池的目的主要是截留大量的悬浮杂质，并利用微生物消化降解这些杂质等**物，达到减量化目的，以减轻后续处理设施的处理负荷。(2)变容水解反应池：共分二级，进行合理分配，二级均采用NZZ- 型填料，该填料比表面积大，处理负荷高，是一般填料的5-10倍，利用厌氧微生物作用对废水进行降解。(3)微氧反应池：微氧生化反应池采用自然表面覆氧，采用结构，加强表面自然覆氧效果，好氧微生物生长在填料上面，污水在生化池内不断内循环，充分地 与填料上的生物膜相接触，达到**物迅速降解作用。(4)排放池：生化后的污水进入排放池，排放池集水槽为升降式可调液位，齿型集水槽，其槽集水均匀，分离效果较好。国内外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持续发展的好途径。但是，目前由于我国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，虽然国内外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，对于我国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投资太大、运行费用过高。因此，探寻设施投资少、运行费用低和处理的养殖业粪污处理方法，已成为解决养殖业污染的关键所在。膜-生物反应器在优化生化作用的优越性：1) 对污染物的去除率高，抵抗污泥膨胀能力强，出水水质稳定可靠，出水中没有悬浮物；2) 膜生物反应器实现了反应器污泥龄STR和水力停留时间HRT的彻底分离，设计、操作大大简化；3) 膜的机械截流作用避免了微生物的流失，生物反应器内可保持高的污泥浓度，从而能提高体积负荷，降低污泥负荷，且MBR工艺略去了二沉池，大大减少占地面积；4) 由于SRT很长，生物反应器又起到了“污泥硝化池”的作用，从而显著减少污泥产量，剩余污泥产量低，污泥处理费用低；5) 由于膜的截流作用使SRT延长，营造了有利于增殖缓慢的微生物。如硝化生长的环境，可以提高系统的硝化能力，同时有利于提高难降解大分子**物的处理效率和促使其彻底的分解；6) MBR曝气池的活性污泥不因产水而损失，在运行过程中，活性污泥会因进入**物浓度的变化而变化，并达到一种动态平衡，这使系统出水稳定并有耐冲击负荷的特点；7) 较大的水力循环导致了污水的均匀混合，因而使活性污泥有很好的分散性，大大提高活性污泥的比表面积。MBR系统中活性污泥的高度分散是提高水处理的效果的又一个原因。这是普通生化法水处理技术形成较大的菌胶团所难以相比的；8) 膜生物反应器易于一体化，易于实现自动控制，操作管理方便；