

湖州市新建畜牧养殖污水处理设备介绍 普瑞达环保设备有限公司

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 湖州市新建畜牧养殖污水处理设备介绍 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 | 185000.00/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

湖州市新建畜牧养殖污水处理设备介绍 普瑞达环保设备有限公司

养殖场废水处理设备主要包括动物尿、部分粪便和冲洗水，属高浓度有机污水，而且悬浮物和氨氮含量大。这种未经处理的污水进入自然水体后，使水中固体悬浮物、有机物和微生物含量升高，改变水体的物理、化学和生物群落组成，使水质变坏。污水中还含有大量的病原微生物将通过水体或通过水生动植物进行扩散传播，危害人畜健康。

为了做到经济效益、社会效益和环境效益的三者有机结合，使企业走可持续发展的道路，必须对其污水进行有效的治理。处理效果好，投资省，占地少，维护方便等优点。我公司也可根据客户要求同时配套中水回用设备。产品特点设备可埋设于冻层以下或放置地上，设备上方地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全

混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。

湖州市新建畜牧养殖污水处理设备介绍 普瑞达环保设备有限公司

养殖场废水处理设备即将养殖场日常产生的污水收集后通入一体化设备中经过几步处理工艺进行处理的处理设备。一体化污水处理设备的材质常用碳钢，不锈钢和玻璃钢，这个根据业主要求可以定做。

一体化养殖污水处理设备专门针对养殖行业的污水，设计处理工艺进行处理。有机物在厌氧条件下进行水解，由生物难降解的高分子有机物转变成生物易降解的小分子有机物，以便后续工艺处理。养殖污水经过调解池后，由提升泵送入水解酸化池，水解酸化池采用升流式厌氧污泥反应床形式（uasb反应池），同时由接触氧化池回流至此的混合液在此反硝化菌作用下进行反硝化，达到生物脱氮的目的，养殖污水进入接触氧化池，进一步降解有机物且大量除磷。从而达到排放标准。工艺特点：出水水质优质稳定，由于膜的高效分离作用，分离效果远好于传统沉淀池，处理出水极其清澈，悬浮物和浊度接近于零，细菌和被大幅去除，可以直接作为非饮用市政杂用水进行回用，用途较广。同时，膜分离也使微生物被完全被截流在生物反应器内，使得系统内能够维持较高的微生物浓度。

一体化养殖污水处理设备由一个或多个单元经现场联接组合而成，体积小、重量轻，易于运输，方便安装；采用不锈钢防腐结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特征，使用寿命长达20年以上，调节池可以调节水质水量，对剧烈的水质水量波动起均化调节作用，使其浓度符合发酵要求。养殖污水处理设备生产厂

家提升进入厌氧发酵罐。养殖污水在其中处于厌氧状态，通过和甲烷菌的作用下，将养殖污水中的有机物分解为甲烷水和二氧化碳。厌氧出水进入生物好氧接触氧化池进行好氧生化处理，厌氧池水解的小分子有机物等在这里经过好氧微生物的作用进一步分解；池内安装有生物填料，池底进行曝气，好氧菌附在填料上，形成生物膜，生物膜依靠污水中的有机物提供营养，在充分曝气的条件下，消耗掉养殖污水中的有机物，达到降低养殖污水中有机物的目的。接触氧化后出水经沉淀处理，自流入氧化塘，氧化塘内设置曝气装置设备可以对养殖污水进一步处理，氧化塘对于浓度不高的有机污水具有很高的处理效率。

大限度地实现了设备的集成，减少占地面积；无污染、无异味，减少；不收污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。整个处理设备配有自动控制单元和故障报警装置，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养，管理费用小。内蒙古养殖场废水处理设备使用说明