

锦州市新建养殖场污水处理设备介绍 普瑞达环保设备有限公司

产品名称	锦州市新建养殖场污水处理设备介绍 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	180000.00/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

锦州市新建养殖场污水处理设备介绍 普瑞达环保设备有限公司

养殖废水如何处理最好的办法是采用《导流曝气生物滤池》+微生物发生器。导流曝气生物滤池充分借鉴了曝气生物滤池法、接触氧化法、生物膜法、间隙曝气法、人工快滤法、沉降分离法、硝化反硝化法、给水快滤法等八者设计手法，并结合二级或三级污水处理工艺而研制出来的污水处理新工艺、新技术。导流曝气生物滤池在我国的北京、山东、河北、贵州、山西、四川、内蒙古、黑龙江、江苏、吉林、河南、湖北、天津、新疆等地已有工程实例，案例涉及生活、医院、化工、屠宰、食品、亚麻、酒精、制药、榨菜等领域的污水处理。大量的应用证明：出水水质CODcr一般在20mg/L以下，最低5.95mg/L；BOD5一般在10mg/L以下，最低3.50mg/L；SS一般在20mg/L以下，最低6.55mg/L。导流曝气生物滤池使污水在同一个处理池内，完成两次曝气，两次沉淀、两次过滤，解决其它污水处理需要四个池子才能完成的工艺流程，特别是在连续进水条件下，实现间隙曝气，活性污泥回流，整个运行没有闲置，其优点较传统处理方法较为突出，处理效果尤为显著。2009年8月，被国家科技部列为“创新项目”；2009年12月，该产品被国家环保部列为“国家鼓励发展的环境保护技术目录”；2010年5月，被国家科技部、国家环保部、国家商务部、国家质量监督检验检疫总局审查认定为“国家重点新产品”；2012年7月，又被国家环保部列为十二五期间“国家鼓励发展的环境保护技术”。

锦州市新建养殖场污水处理设备介绍 普瑞达环保设备有限公司

微生物发生器主要优点如下：1、自动化程度高，污水处理效果好该设备采用三级发生、交替运行、逐级衍生、对数增长技术，致使发生器产生微生物的密度高达达到 1.8×10^{20} CFU/ml，高密度微生物释放进入微生物净化处理设备后，微生物净化处理设备中生物量迅速提高到 2.0×10^4 mg/L以上，能将污水中的污染物彻底分解成CO₂和H₂O，从而使污水得到净化。2、适应范围广该设备为比较理想的污水生物净化处理设备，可根据不同种类、不同性质、不同环境的污水处理需要，生成不同种群、不同菌属、不同温度、不同污水处理需要的微生物，特别适合城镇生活污水、农村生活污水、医疗污水、工业废水、畜禽养殖废水、高盐废水、高氨氮废水、有毒有害废水、重金属废水、垃圾渗滤液等废（污）水处理的需要。

该设备还可直接与接触氧化法、AB法、A/O法、氧化沟、SBR等旧污水处理工程配套，在既不变动污水处理工艺，也不改动土建工程的条件下，实现污水处理升级扩容、污泥减量、脱氮除磷、中水回用等多种用途。该设备还可用于景观、河道、湖面、河流、咸水湖、海湾、土地等领域去除微污染，保护公共环境。3、经济效益突出该微设备产生的是高密度优势微生物菌群，能快速食掉污水中的污染物和淤泥，且不产生臭味，不用污泥脱水机、污泥传输机、泥饼外运车、废气处理设备和大功率的鼓风机曝气设备，与传统方法比较，能耗是活性污泥法的1/8，设备投资可节约百分之七十，还可在浅层水池上运转，从而使污水处理池体积缩小、深度减浅，大大降低了一次投资费用和长期管理费用。4、管理方便，安全可靠该设备产生的高密度微生物菌群通过射流进入处理池后，能迅速减少污水中的生物耗氧量(BOD)、化学需氧量(COD)和固体悬浮物(TSS)，并有极强的脱氮除磷功能，还能在极短的时间内使5类水转变成3类以上，7天内消除污水中的臭味，10天内吃掉污水中50%左右的淤泥，每天降解20%的BOD，10-15天内实现达标排放或中水回用。采用该设备处理污水无污泥膨胀之忧，也不受操作员学历年龄限制，管理方便，安全可靠。

5、没有二次污染，营造绿色环境随着高密度微生物菌群发生量的不断增加，污水中的生物耗氧量(BOD)也越来越少，大量的微生物因缺少BOD而失去存活能源自灭，变成二氧化碳和水，未自灭微生物还可成为鱼类和浮游生物的饵料，进而形成良性的生态处理净化过程，没有臭味、不产生污泥、无二次污染，营造绿色环境。6、不受气候影响，完成生化处理采用传统的生化法处理污水，受到气候及水温变化影响，当温度每降低10度，微生物的酶促反应速度就降低1-2倍，气候导致微生物的活性不足，造成污水处理效果不好，不但威胁着北方污水处理厂，对于南方冬天的污水处理厂也是严峻的考验，贵州长城环保科技有限公司生产的专利产品微生物净化处理设备彻底解决了这一难题，该发生器系统产生的高浓度微生物菌群释放进入微生物净化处理系统后，其生物量迅速达到 2.0×10^4 mg/L以上，使微生物净化处理设备中生物浓度较活性污泥提高10倍，填补了因水温低而导致生物量不足，污水处理效果差的技术难题。7、解决活性不足，确保水质达标采用传统的生化方式处理高浓度、高氨氮、高盐量、有毒性、重金属废水，由于微生物在这些污水中的成活少、数量小、致使污水处理后出水水质差、效果不稳定、难以达标排放。微生物净化处理设备以独特的方式彻底解决了这一难题，该微生物发生系统能将生产出的 1.8×10^{10} CFU/ml以上的高浓度微生物菌群源源不断地送入微生物净化处理设备，较其他污水处理提高10倍以上的生物量，强大的微生物菌群加速对污水中污染物的降解和消化，同时微生物净化反应设备的供氧又显著加速了污染物被分解成 CO_2 和 H_2O ，硝酸盐、硫酸盐成为微生物生长的养分，至使微生物又得到进一步的衍生，即使受天冷、低温、冲击负荷影响，和高浓度、高氨氮、高盐量、有毒性、重金属抑制，也无法阻止群雄逐鹿、前仆后继的微生物大军，形成对污水处理的强大阵容，进而降解和消化污水中污染物，最终实现废水达标排放或中水回用。8、革新微污染治理方式传统河道治理离不开闸坝、断水、清淤等处理过程，工程耗资大、工期长、淤泥量大。微生物净化处理设备直接安装在景观、河道、湖面、河流、咸水湖、海湾、土地等微污染源上游，从源头切断和堵住污染源头，并通过微生物降解污染、吃掉污泥、去除臭味、除磷脱氮等作用实现彻底治理，为微污染治理提供了可靠的设备