

公共卫生间污水处理设备生产

产品名称	公共卫生间污水处理设备生产
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	5500.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

公共卫生间污水处理设备背景技术：

随着人口的增长和城市规模的增大，城市中每天产生的生活污水越来越多。生活污水主要是人类生活中使用的各种厨房用水、洗涤用水和卫生间用水所产生的排放水，多为无毒的无机盐类，人类生活过程中产生的污水，是水体的主要污染源之一，生活污水主要是粪便和洗涤污水，生活污水中含有大量有机物，如纤维素、淀粉、糖类和脂肪蛋白质等；也常含有病原菌、病毒和寄生虫卵；无机盐类的氯化物、硫酸盐、磷酸盐、碳酸氢盐和钠、钾、钙、镁等，生活污水总的特点是含氮、含硫和含磷高，在厌氧细菌作用下，易生恶臭物质。

人们必须对生活污水进行处理，传统的处理工艺是将生活污水进行沉淀、过滤、化学药剂处理和生物处理，但是这种处理工艺的移动性不好，处理效果达不到人们的预期，这就为生活污水的处理带来了不便。

公共卫生间污水处理设备 技术实现要素：

本实用新型的目的在于提供一种一体化生活污水处理装置，以解决上述背景技术中提出的问题。

为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

一种一体化生活污水处理装置，包括车体和行走轮，所述行走轮安装在车体底端的四角，车体上设置有搅拌过滤箱、生物处理箱和放电箱，搅拌过滤箱的上端设置有进水口、可视窗口和药剂投放口并且进水口与抽水泵相连，搅拌过滤箱内设置有搅拌装置、伸缩板、固定连接板和过滤器，搅拌装置包括搅拌电机、搅拌轴和搅拌叶片，搅拌电机安装在搅拌过滤箱的上端并且搅拌电机的输出端与搅拌轴相连，搅拌轴上设置有多层凸起，搅拌叶片可拆卸的连接在搅拌轴上并且搅拌叶片位于相邻两层凸起之间，每层搅拌叶片的设置方向相反，固定连接板固定安装在搅拌过滤箱的内部并且固定连接板位于搅拌装置的下方，伸缩板的一端与固定连接板相抵，伸缩板的另一端通过驱动轴与液压缸相连，伸缩板与固定连接板形成一个用于分开搅拌装置和过滤器的隔层，过滤器位于伸缩板的下方并且过滤器的底部与搅拌过滤箱的

出水口相连通，过滤器包括砂石过滤层、活性炭吸附层、树脂交换层和臭氧消毒层，砂石过滤层、活性炭吸附层、树脂交换层和臭氧消毒层从上至下依次排列，搅拌过滤箱的出水口通过第二抽水泵与生物处理箱的入口相连，生物处理箱的内部设置有好氧池和厌氧池并且好氧池位于厌氧池的上方，好氧池内填充有好氧生物并且好氧池内设置有曝气装置，厌氧池内填充有厌氧生物，生物处理箱的入口与好氧池的入水口相连通，好氧池的出水口与厌氧池的入水口相连通，厌氧池的出水口与生物处理箱的出口相连通，生物处理箱的出口通过第三抽水泵与放电箱的进口相连通，放电箱内设置有石英材料制作的反应管并且反应管内设置有内电极，内电极的一端与电源的正极相连并且电源采用高频高压电源，电源的负极与外电极的一端相连，外电极的另一端与内电极相连，放电箱上设置有排气口，反应管上设置有进气口，进气口与循环气体泵的气体出口相连，排气口与循环气体泵的气体进口相连，反应管的管壁处对称设置有放电孔并且反应管的上端采用封闭结构。