

牙科污水处理设备厂家 口腔医疗污水处理设备

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 牙科污水处理设备厂家 口腔医疗污水处理设备 |
| 公司名称 | 潍坊帝洁环保设备有限公司 |
| 价格 | 8000.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:帝洁环保 型号:WSZ-1 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

牙科污水处理设备厂家 口腔医疗污水处理设备

医院污水主要来自门诊室排放的污水。该污水是一种低浓度污水，如各种药物、消毒剂等污染物，还含有一定量的病菌。该废水如未经处理而直接排入水体，会对周围水域及土壤等造成一定程度的污染，而针对于口腔科室的污水处理时，由于口腔科室污水源较为单一，通过装置进行直接将设备收集排出的污水进行收集处理，通过污水处理设备进行直接过滤消毒，可以实现及时的污水处理排放，防止细菌的滋生和扩散，而以往的污水处理设备采用将污水进行运输到医院集中处理的场所，不仅效率低下，而且由于口腔科室的污水较为单一，集中处理设备无法针对于口腔室内污水进行针对性作用，而且以往的设备不是一体化设计，不利于高效便捷的使用，，长此以往，增加了口腔科室工作人员的工作难度。

目的是提供一种在进行口腔科室的污水及时一体化处理时，操作简便、省时省力、科学有效、安全稳定的一体化口腔科医疗污水处理机。

包括污水处理装置主体，其特征是在污水处理装置主体上侧与污水输入接管连接，污水处理装置主体前侧设有数据显示屏，数据显示屏下侧设有操控面板，操控面板左侧设有氯化液投放口，氯化液投放口内设有投液斗，投液斗下侧设有废液分离口，污水处理装置主体下侧设有支撑腿，污水处理装置主体右侧设有过滤物分离收纳箱，过滤物分离收纳箱右侧设有取出口，取出口内设有密封门，过滤物分离收纳箱下侧设有出液口，出液口内排液输送管，出液口前侧设有导线口，导线口内设有电源线，污水处理装置主体内部设有初步过滤仓，初步过滤仓内设有泡沫吸附过滤层，泡沫吸附过滤层下侧设有沉淀过滤网，沉淀过滤网下侧设有滤渣推送槽，滤渣推送槽下侧设有可调节密度渗透板，可调节密度渗透板下侧设有集液通道，集液通道下侧设有集中管道，初步过滤仓内设有吸液口，吸液口内设有转接管，转接管上设有电磁阀，电磁阀下侧设有加压泵管，加压泵管与动力泵连接，转接管下侧设有消毒混合仓，消毒混合仓左上侧与氯化液投放管连接，消毒混合仓内部设有轮轴，轮轴外侧设有搅拌飞轮，消毒混合仓右侧设有气管，气管与小型空压气泵机连接，消毒混合仓右下侧设有排液口，排液口内设有排液内接管，初步过滤仓右侧与泵腔连接，泵腔与泡沫吸附泵连接

，泵腔右侧与压缩控制电磁阀连接，压缩控制电磁阀右侧设有泡沫缓存仓，滤渣推送槽右侧与滑道连接，滑道与滤渣缓存仓连接，滤渣推送槽内设有推板，推板下侧通过固定卡板与气压活塞连接，气压活塞外侧设有气压道，气压道右下侧设有气阀，气阀与空压泵连接，操控面板内部设有电路主板，电路主板上设有集成芯片，集成芯片右侧设有数据反馈器，电路主板上侧与排线连接，排线与显卡器连接。

医疗污水主要是从医院的诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X片照相室和手术室等排放的污水，其污水来源及成分十分复杂。医院污水中含有大量的病原细菌、病毒和化学药剂，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染的特征。

经检索，一种环保型医疗废水处理设备，包括连接通水管、控制机箱、主机、进水管、进水阀、主机底座、底座横杆、支撑架、机箱杆、MBR膜生物反应器、通水管、出水阀、副机、控制按钮。上述专利中存在以下不足：对医疗废水处理不够完善，而且消毒灭菌效果不够明显，容易使未进行灭菌处理的医疗废水排放进入城市下水管道或环境水体，造成水体的污染，引发各种疾病及传染病，严重危害人们的身体健康。而上述专利不能解决此类问题，因此，亟需一种医疗废水排放用灭菌性能好的处理装置。

1、通过设置的箱体、筛网和牵引绳，筛网可以对医疗废水中的污泥和杂质进行过滤，进行了宏观上的降污，人们可以拉动牵引绳将筛网拉出，把筛网上的杂质和污泥去除，方便了人们的工作，提高了除污效果。

2、通过设置的沉淀箱、搅拌杆和搅拌桨，电机带动搅拌桨使反应物与医疗废水进行充分反应，从而加速了废水沉淀，为人们节约了大量的时间，反应物与医疗废水产生的沉淀物沉淀于沉淀箱底部便于除去。

3、通过设置的净化箱、活性炭层和高分子过滤膜层，可以对经过沉淀的的医疗废水进行净化吸附处理，避免了医疗废水中的微生物不能够更加高效的除去的情况发生。

4、通过设置的消毒箱、气压泵和单向阀，可以将消毒液加入消毒箱内部对医疗废水做一步的消毒灭菌处理，能够除去废水中的有害物质和细菌，使医疗废水中的有害物质和细菌能够进一步消除，使水质得到提高。