

# 医院污水一体化处理设备简介

产品名称	医院污水一体化处理设备简介
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 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

### 中医院污水处理设备简介

潍坊鲁昌环保设备有限公司是一家集科研设计生产销售于一体的\*环保污水处理设备。\*致力于二氧化氯发生器、地埋式一体化污水处理设备、气浮设备、加药装置等水处理设备。品质\*\*、服务至上；诚信天下，互利共赢，是鲁昌公司发展的宗旨秉诚实守信，先做人后做事的原则，奉行思而后行，继续打造\*\*品质，行而后恒尽心力，以达顾客满意的质量方针，我们热诚的希望各界人士与我们广泛合作，真诚的欢迎广大用户来我们公司考察指导、洽谈业务。

医院污水主要来自妇、妇幼、常规的医务工作人员及病人的正常生活用水，用具消毒、清洁用水以及医护人员生活区的生活污水，其水质除与普通生活污水相似外，还含有大量病原性微生物，如、病毒、卵、原虫等，以及重金属（化验室、放射科等污水），消毒剂如酚、洗衣房的直链烷基苯磺酸盐（LAS）等有毒、有害的有机和无机化合物。废水（诊断过程排出的含有同位素的废水）是致癌、致畸、致突变物质、CODcr、BOD5、NH3-N、SS等，对环境危害大，若不加以处理，这些物质排入水体将对环境造成巨大的危害并长期危害人体健康，甚至引起病的爆发流行。、病毒和卵在环境中具有较强抵抗力，在污水中存活时间久，低温下生存时间\*长，如脊椎灰质炎病毒在4-6 温度的污水中能存活93天，而柯萨奇病毒在同样的环境中能生活200天，所以对医院污水进行有效处理是防止疾病流行、保护环境的关键措施。1996年，国家\*\*对《医院污水排放标准（执行）》进行了修订，并将其纳入国家《污水综合排放标准》（GB8978-1996）于1998年1月1日开始实施，2005年，国家环保总局发布《机构污水排放标准》（GB18466-2005），本标准自实施之日起，代替《污水综合排放标准》（GB8978-96）中有关机构水污染物排放标准部分，并取代《机构污水排放要求》（GB18466-2001），对医院污水的治理排放提出了比较全面的治理要求，医院对此特别重视。医院酸性废水主要来自于检验项目和化学清洗剂。酸性废水腐蚀排水管道，与金属反应产生，浓度较高时与水接触放热，与盐类接触发生爆炸。酸性废水引起废水整体PH值的变化，也会引起和促成其他化学物质的变化。等物质在酸性条件下能生成叠（NaN3），引起爆炸，具有很强的毒性，对酸性废水常采用中和处理。以氢氧化钠、石灰作为中和剂，加入酸性废水中通过搅

拌达到目的。普通病房等通常生活污水先经化粪池处理；性疾病门急诊和病房的废水应分开搜集处理；厨房职工食堂的废水应经设隔油设备处理；废水应分开搜集处理（历经衰变池）等。消毒杀菌处理消毒杀菌加工工艺是废水处理的终一步，关键是消灭废水中的致病微生物和粪大肠菌群，以达到直接排放标准的要求。关键的消毒杀菌方法有次、臭氧、紫外线、二氧化氯等若干种。基础的医院污水处理工艺一级处理标准：一级处理为物理处理法，关键去除废水中呈飘浮状态的固体污染物质。历经一级处理后的废水，BOD通常可去除30%左右，达不到排放标准的要求。二级处理标准：二级处理关键去除废水中呈胶体溶液和溶解状态的有机污染物质（即BOD,COD物质），去除率能达90%之上，使有机污染物达到排放标准。处理工艺步骤为一级处理+生物处理，生物处理选用活性污泥法和生物膜法等。处理标准：处理，关键是进一步处理难降解的有机物、磷和氮等能够导致水体富营养化的可溶性无机物等。关键方法有生物脱氮除磷法、混凝沉淀法、砂滤法、活性炭吸附法、离子交换法和电渗析法等。洗相废水主要来自放射科照片洗印，其中含有的污染物质主要是显影剂、定影剂和漂白剂等。此外，还含有来自于定影液中的银，可进行回收。银的回收方法有电解提银法和化学沉淀法，低浓度含银废水也可采用离子交换法和活性炭吸附法处理。设备工艺特点：采用成熟的A/O生化处理工艺路线，具有良好的去除洗衣厂洗涤污水中的有机物和较好的脱氮功能，以满足排放标准的要求；具有较好的耐冲击负荷能力，以适应水质、水量变化的特点；调节池内设预曝气，可降低洗衣厂洗涤污水中有机物浓度，又可防止调节池洗衣厂洗涤污水悬浮杂质的沉淀，不至腐化发臭，大大改善了周围的环境；采用污泥前置回流硝解工艺，大大降低污泥的生成量；采用新型填料，挂膜快，寿命长，处理见效快；充分考虑二次污染产生的可能性，将其影响降低至低程度；采用集中控制、自动化运行，易于管理维修，提高系统可靠性、稳定性；系统处理设施全部设置在地表以下，不占地表面积，可作绿化，又利于防冻。