

# 小型医院污水处理设备方案

产品名称	小型医院污水处理设备方案
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址）
联系电话	18653604536 18653604536

## 产品详情

小型医院污水处理设备方案新标准新标准对医院产生的污水、废气和污泥进行了全面控制，在强调对含病原体污水的消毒效果的同时，兼顾生态环境安全。在生物指标上，新标准对排入下水道与排入水体的医院污水提出不同要求。新标准严格区分医院性质，同时根据污水去向分为两个等级，并在原有标准基础上提出严格的控制各级指标。新标准考虑了消毒效果和生态安全性问题，针对不同性质医院及污水去向对消毒时间和余氯量均作了明确规定，严格了余氯标准的上限。

小型医院污水处理设备方案在理化指标方面，对排入地表水体的医院污水和传染病医院污水的COD、BOD5、SS、动植物油、石油类、阴离子表面活性剂等指标都在原有标准基础上进行了严格的控制，以增强污水处理系统的抗风险性。考虑氨氮也消耗消毒剂，对氨氮也提出了严格的要求。废水处理技术洗相废水处理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，可进行回收利用。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。含汞废水处理含汞废水主要来自各种口腔门诊和计测仪器仪表中使用的汞。

汞的危害极大，进入水体后可转化为有机汞，并通过食物链的富集浓缩。在节能减排和绿色医院的背景下，我国的医院污水治理向着投资省、处理后出水稳定可靠、运行管理自动化、占地面积小、运行费用低的方向发展。医院污水主要医院是病人治疗、生活的地方，医院污水主要来自门诊与住院部的化验室、手术室、解剖室、药剂室、放射室、实验室、厕所、洗衣房、浴室、医护人员宿舍等。我司根据医院各科室特点，该工艺采用了自主研发的新有效的臭氧消毒原理，操作安全、便捷、占地面积小、无噪音、无需土建，处理高效、经济美观、运行稳定、安装方便、维护简单等特点原理简介：臭氧是一种强氧化剂，灭菌过程属生物化学氧化反应。

灭菌有以下3种形式：臭氧能氧化分解细菌内部葡萄糖所需的酶，使细菌灭活死亡。直接与细菌、病毒作用，破坏它们的细胞器和DNA、RNA，使细菌的新陈代谢受到破坏，导致细菌死亡。透过细胞膜组织，侵入细胞内，作用于外膜的脂蛋白和内部的脂多糖，使细菌发生通透性畸变而溶解死亡。所有臭氧化学反应的终产物均为H<sub>2</sub>O、CO<sub>2</sub>、O<sub>2</sub>等臭氧本身会分解还原成为自然界中存在的氧气，真正的成为没有二次污染的消毒方式。臭氧对PH值的影响更稳定，不会造成二次污染，不会有过量的药渣残留，不会对整体医疗废水系统造成负担。生物接触氧化法 生物接触氧化法是从生物膜法派生出来的一种废水

生物处理法，即在生物接触氧化池内装填一定数量的填料，利用栖附在填料上的生物膜和充分供应的氧气，通过生物氧化作用，将废水中的有机物氧化分解，达到净化目的。生物接触氧化法是以附着在载体（俗称填料）上的生物膜为主，净化有机废水的一种高效水处理工艺。具有活性污泥法特点的生物膜法，兼有活性污泥法和生物膜法的优点。在可生化条件下，不论应用于工业废水还是养殖污水、生活污水的处理，都取得了良好的经济效益。该工艺因具有高效节能、占地面积小、耐冲击负荷、运行管理方便等特点而被广泛应用于各行各业的污水处理系统。

生物处理是经过物化处理后的环节，也是整个循环流程中的重要环节，在这里氨/氮、亚硝酸、硝酸盐、硫化氰等有害物质都将得到去除，对以后流程中水质的进一步处理将起到关键作用。如果能配合JBM新型组合式生物填料使用，可加速生物分解过程，具有运行管理简便、投资省、处理效果高、限度地减少占地等优点。工艺流程简单、造价低。主体设备只有一个序批式间歇反应器，无二沉池、污泥回流系统，调节池、初沉池也可省略，布置紧凑、占地面积省。是一种由膜分离单元与生物处理单元相结合的新型水处理技术。膜处理法是膜生物反应器组合工艺的核心。

在废水处理中应用膜技术，既能对废水进行有效的净化，又能回收一些有用物质，同时具有节能、无相变、设备简单、操作方便等特点。膜分离过程是以选择性透过膜为分离介质，在两侧加以某种动力，原料侧组分选择性地透过膜，从而达到分离物质的目的。采用平板膜超滤处理洗浴废水，出水水质可达国家生活杂用水水质标准，且该处理方法具有占地面积小、操作简单、出水水质稳定等优点。研究表明，平板超滤膜不仅对生活废水中悬浮物、大分子有机物有较好的去除效果，而且对预处理难以通过絮凝、过滤去除的阴离子洗涤剂也有较好的截留作用。此外，将高效膜分离技术与传统的活性污泥法相结合的新型水处理反应器系统—膜生物反应器(MBR)，也在处理生活废水中得以应用。

三个小时的路程，张保国坦然又坚定。而所有这些危险，他是对妻子李静一直隐瞒的，直到2005年一次排爆意外发生。那年3月2号，张保国带着排爆队将废弃弹药运往山里销毁，结果废弃弹药意外爆燃。危急时刻，张保国推出同事和随行记者，自己却被吞噬在近千度高温的大火里。张保国妻子李静：早上走的时候是一个好好的人，等到5点多我上医院见他的时候，脸肿得给脸盆一样大，眼皮肿得跟水泡似的，就那一刻我在想，他能挺过这一劫，我孩子就有爸，我家三口是一个完整的家庭。

全身8%的面积烧伤，前后经历两次住院，四个月的治疗和多次植皮，脸部二度烧伤，双手深二度烧伤，到现在，他的双手不能完全伸直，连敬礼都是一种特殊的姿态。妻子李静劝张保国，是不是可以别再干这个危险职业了。我就想，命保下了，我就希望就此打住，我们过我自己的日子，就那以后，我劝过他很多次。劝说，甚至争吵，都没有让张保国对这个选择有任何改变。这次的经历让妻子看到了张保国的坚持，从这以后，每一个张保国突然离家奔赴排爆现场的夜晚，妻子都会为他亮起一盏等他回家的灯。