

荆州市眼科医院医疗废水处理设备说明 普瑞达环保设备有限公司

产品名称	荆州市眼科医院医疗废水处理设备说明 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	18000.00/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

荆州市眼科医院医疗废水处理设备说明 普瑞达环保设备有限公司处理原则

1全过程控制原则。对医院污水产生、处理、排放的全过程进行控制。

2减量化原则。严格医院内部卫生安全管理体系，在污水和污物发生源处进行严格控制和分离，医院内生活污水与病区污水分别收集，即源头控制、清污分流。严禁将医院的污水和污物随意弃置排入下水道。

3就地处理原则。为防止医院污水输送过程中的污染与危害，在医院必须就地处理。

4分类指导原则。根据医院性质、规模、污水排放去向和地区差异对医院污水处理进行分类指导。

5达标与风险控制相结合原则。全面考虑综合性医院和传染病医院污水达标排放的基本要求，同时加强风险控制意识，从工艺技术、工程建设和监督管理等方面提高应对突发性事件的能力。

6生态安全原则。有效去除污水中有毒有害物质，减少处理过程中消毒副产物产生和控制出水中过高余氯，保护生态环境安全。

医疗废水处理设备方案医疗废水处理的基本方法有三类：物理法、化学法和微生物法，目前医院更多采用的是化学方法，物理方法主要是针对医院废水进行沉淀、分离、冷热处理等操作。化学方法在医院废水处理中应用更为广泛，目前常用的方法包括：氯化消毒法、氧化剂消毒法、辐射消毒等，微生物处理法作为当前科技附加值较高的方法，逐步受到了人们的青睐。

荆州市眼科医院医疗废水处理设备说明 普瑞达环保设备有限公司

物理处理方法

沉淀过滤法

沉淀法是医疗废水物理处理的重要方面，主要原理是利用医疗废水中悬浮污水的密度和污染物不同，按照重力沉浮的原理，把医疗污水中的悬浮物分离出来。利用过滤介质截流污水中的悬浮物。过滤介质有钢条、筛网、砂布、塑料、微孔管等，常用的过滤设备有格栅、栅网、微滤机、砂滤机、真空滤机、压滤机等，把污水分离出去。

1. 连续三次各取样500ml进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。2. 总大肠菌群数每升不得大于500个。3. 总余氯量为4~5mg/L。4. 污水与氯接触时间不少于1小时。小型医疗废水处理设备适用范围1、县级以下或20张床位以下的综合某部门和其他所有某部门污水处理2、医疗污水处理设备适宜房源紧张的中、小规模社区医疗诊所、口腔诊所、医院门诊、美容美体单位和其它需要小规模污水治理的单位。3、小型畜牧实验室、手术室污水处理。

荆州市眼科医院医疗废水处理设备说明 普瑞达环保设备有限公司

医疗诊所污水处理的意义和方法：提高水的利用效率。恢复城市乃至流域的良好水环境，降低由于污染物排放对环境的危害。处理污水的方法很多，一般可归纳为物理法、化学法和生物法等。按污水来源分类，污水处理一般分为生产污水处理和生活污水处理。生产污水包括工业污水、农业污水以及医疗污水等，而生活污水就是日常生活产生的污水，是指各种形式的无机物和有机物的复杂混合物，包括：漂浮和悬浮的大小固体颗粒；胶状和凝胶状扩散物；纯溶液。