

# 宁波卫生疾控中心医疗废水处理设备概论 普瑞达YTH

产品名称	宁波卫生疾控中心医疗废水处理设备概论 普瑞达YTH
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	10000.00/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

潍坊普瑞达环保设备有限公司位于美丽的国际风筝之都——山东省潍坊市，公司位于山东省潍坊市潍城区东风街西首，是一家专业生产污水处理设备的厂家，专业从事各类环保水处理设备的设计、生产、销售及技术服务。主要经营产品包括：（地埋式）污水处理一体化设备、气浮机、斜管沉淀池、玻璃钢一体化设备、加药装置、二氧化氯发生器、隔油设备、机械格栅、MBR膜生物反应器等专业水处理设备。应用范围囊括市政、医疗、养殖、屠宰、酿造等多种领域。

### 宁波卫生疾控中心医疗废水处理设备概论

#### 一、医院污水处理设备概述

为贯彻中华人民共和国水污染防治法和中华人民共和国传染病防治法，防止排放污水造成对环境的污染，规范污水处理设施的运行管理，促进医院污水处理达标排放，配合推进医院污水处理颁布的医疗机构水污染物排放标准的实施，公司专业研发生产了高新技术环保杀菌消毒产品-二氧化氯发生器、地埋式一体化医院污水处理设备、加药装置等产品，设备已广泛应用于各城市大中小医院、门诊、乡镇卫生院等

, 并得到用户的一致好评!

## 二、产品依据

《中华人民共和国传染病防治法》(中华人民共和国主席令第十五号)

《中华人民共和国水污染防治法》(根据1996年5月15日第八届全国常务委员会第十九次修正)

《中华人民共和国水污染防治法实施细则》(1989年7月12日批准 1989年7月12日环境保护局令第1号发布)

《项目环境保护管理条例》第253号

《综合医院建筑设计规范》JGJ49-88

《建筑给水排水设计规范》GBJ 15-88(1997年版)

《医院污水处理设计规范》CECS07:88

GB3838-2002 地表水环境质量标准

GB8978-1996 污水综合排放标准

正在制定的《医院机构水污染物排放标准

### 三、医院污水消毒设备

#### (1) 设备系统组成

由供料系统、反应系统、安全系统、自动控制系统和吸收投加系组成。

#### (2) 分类

一类为高纯二氧化氯消毒剂发生器，另一类为二氧化氯复合消毒剂发生器。顾名思义，纯二氧化氯消毒剂发生器生成物的为二氧化氯，而二氧化氯复合消毒剂发生器生成二氧化氯等混合溶液。

#### (3) 反应原理

一类反应原理： $5\text{NaClO}_2 + 4\text{HCl} = 4\text{ClO}_2 + 5\text{NaCl} + 2\text{H}_2\text{O}$  或  $2\text{NaClO}_3 + \text{H}_2\text{O}_2 + \text{H}_2\text{SO}_4 = 2\text{ClO}_2 + \text{Na}_2\text{SO}_4 + \text{O}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$

$2\text{NaClO}_2 + \text{NaClO} + 2\text{HCl} = 2\text{ClO}_2 + 3\text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$

二类反应原理： $\text{NaClO}_3 + 2\text{HCl} = \text{ClO}_2 + 1/2\text{Cl}_2 + \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$

高纯硫酸法反应原理： $2\text{NaClO}_3 + \text{H}_2\text{O}_2 + \text{H}_2\text{SO}_4 = 2\text{ClO}_2 + \text{Na}_2\text{SO}_4 + \text{O}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$

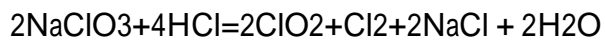
#### (4) 备使用原料

一类使用原料：亚氯酸钠（工业一级品，含量 85%）工业合成盐酸（浓度 31%）

或浓硫酸（工业一级品，浓度 $83.0 \pm 2.0\%$ ）氯酸钠（工业一级品，含量 99%）过氧化氢（工业合格品，含量 27.5%）次氯酸钠 10%

二类使用原料：氯酸钠（工业一级品，含量 99%）工业合成盐酸（浓度 31%）

#### （5）工艺流程



#### 四、地理式一体化医院污水处理设备

设备型号：WSZ-0.5~30m

处理水量：标准型为0 ~ 30.0 (m<sup>3</sup>/h)，大于30.0 (m<sup>3</sup>/h) 时需另行设计。

原水浓度：BOD<sub>5</sub>：标准型 250mg/L，加强型 400mg/L，超过400 mg/L时另行设计。