

宿迁市眼科医院医疗废水处理设备简介 普瑞达环保设备

产品名称	宿迁市眼科医院医疗废水处理设备简介 普瑞达环保设备
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

宿迁市眼科医院医疗废水处理设备简介 普瑞达环保设备

眼科医院污水处理设备工作原理

绿色动力 佳源扬帆起航

诚信为本，业精于勤——二氧化氯发生器制造商。

一、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，防止医院排放污水造成对环境的污染，规范医院污水处理设施的运行管理，促进医院污水处理达标排放，配合国家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、

地理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、适用范围

医院污水处理设备适用于综合医院、中医医院、中西医结合医院、民族医院和专科医院（传染病医院（包括结核病医院）、心血管病医院、肿瘤医院、口腔医院、妇产科医院和精神病医院等等）各类医院污水的处理。疗养院、康复医院等其它医疗机构和兽医院的污水处理工程。

宿迁市眼科医院医疗废水处理设备简介 普瑞达环保设备

三、眼科医院污水处理设备-二氧化氯发生器相关介绍

公司生产的化学法二氧化氯发生器，采用化学原料（氯酸钠——YAN酸反应工艺）进行化学反应的装置。

1、二氧化氯发生器的工作原理

反应式： $\text{NaClO}_3 + 2\text{HCl} = \text{ClO}_2 + 0.5\text{Cl}_2 + \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$

2、二氧化氯发生器反应器改进

现在市面上销售的二氧化氯发生器众多，佳源水处理公司的专家团队在设计工艺、转化率等方面进行革命性的技术革新，从材料的选取、内部构造的优化、微电脑控制的匹配等多方面着手研究改进。

反应器内部设计构造革新

依据YAN酸—氯酸钠反应工艺条件、反应过程特点的要求，在反应器的设计中加入混合搅动装置等部件，有效地保证反应物的停留反应时间和反应物料的理想转化率。

反应器制作材料的选择

二氧化氯发生器的反应器制作材料的选择：经过20多种材料进行高酸度、高ClO₂浓度、高压条件下实验，依据优中选优、精中挑精的原则，使发生器使用更加可靠、寿命更长。

其他影响因素的改进

对微电脑控制屏、射流器等都进行了优化，通过连续长时间实验验证各模块的运行情况，使整机的运行稳性大大提高，故障率降低。

3、二氧化氯的应用：

二氧化氯因为其具有杀菌能力强，对人体及动物没有危害以及对环境不造成二次污染等特点而备受人们的青睐。二氧化氯不仅是一种不产生致癌物的广谱环保型杀菌消毒剂，而且还在杀菌、食品保鲜、除臭等方面表现出显著的效果。

二氧化氯还可以用于漂白，如纺织与造纸元采用LV气漂白的都可以用二氧化氯替代。

二氧化氯的主要用途在自来水的消毒，和面粉与木质纸浆的漂白。

它能很有效地对抗病毒、细菌和包括梨形鞭毛虫（*Giardia lamblia*）与隐孢子虫（*Cryptosporidium*）等原生生物所引起的囊肿与卵囊。

4、二氧化氯的优点：

广谱性：能杀死病毒、细菌、原生生物、藻类、真菌和各种孢子及孢子形成的菌体

高效：0.1ppm下即可杀灭所有细菌繁殖体和许多致病菌，50ppm可完全杀灭细菌繁殖体、肝炎病毒、噬菌体和细菌芽孢

受温度和氨影响小：在低温和较高温度下杀菌效力基本一致

PH适用范围广：能在PH2—10范围内保持很高的杀菌效率