

# 安阳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	安阳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

安阳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

医疗废水中的病原微生物主要：病原性细菌，肠道病毒、蠕虫卵和原虫四类。具体包括沙门氏菌属痢疾杆菌、霍乱弧菌、致病性大肠杆菌、传染性肝炎病毒、脊髓灰质炎病毒、柯萨基病毒、蛔虫卵、钩虫卵、血吸虫卵、阿米巴原虫。我国大多数医疗废水中细菌总数每毫升达几百万至几千万个，其中大肠菌群数每毫升废水大多在20万个以上，肠道致病菌检出率达30%~\*，医院每天排出成百上千吨含有传染性病原菌的医疗废水，这些废水如不及时处理，通过市政废水管道进入废水处理厂后，造成处理后水的质量下降，影响人民身体健康。而对于这些危险的多种疾病的潜在传染源，只有通过废水处理，从废水中检验出，才可被发现和制止。防治医疗废水污染是医疗废水防治的首要目标。具体而言，就是要使医疗废水排放达到国家规定的标准小诊所污水处理小型设备

一、小诊所污水处理小型设备消毒处理医院的方法有物理法和化学法两大类。

### (1)次氯酸钠投加法

次氯酸钠(NaClO)是原始的消毒处理方法之一。该方法由于原料来源方便、产品稳定安全、运

输方便等特点，应用较为广泛。次氯酸钠作为商品在市场可以购买，也可以现场制作。目前小型医院废水处理现场制作一般采用电解食盐法。但次氯酸钠消毒能力弱，处理过程中带来废渣，正逐步被其它产品替代。

安阳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

## (2) 臭氧法

臭氧以它消毒能力强、价格便宜广泛应用于自来水和医院污水消毒。的含氯浓度高，有效氯含量达99%以上，比次氯酸钠溶液高5~10倍。但臭氧是一种有刺激性气味的黄色有毒气体，必须有的贮存设备和加氯设备。目前，典型的加氯设备有人工定时开启式加氯和自动提升加氯。但有关研究表明，(Cl<sub>2</sub>)会与氨反应生成一氯胺、二氯胺而消耗臭氧，也能形成有致癌作用的三卤甲烷(THM)，加上臭氧的不完全性，所以臭氧消毒受到限制。

## (3) 二氧化氯发生器法

二氧化氯发生器(ClO<sub>2</sub>)在水中的溶解度是氯的5倍，其氧化能力是氯的215倍左右，是一种强氧化剂。是公认的含氯消毒中的高效消毒剂。它可以杀灭一切微生物，包括细菌繁殖体、细胞芽孢、真菌、分枝杆菌和病毒等。它能有效地破坏水中的微量有机污染物，如化物和酚类等。能很好地氧化水中一些还原状态的金属离子如Fe<sup>2+</sup>、Mn<sup>2+</sup>、Ni<sup>2+</sup>等。二氧化氯发生器的优点在于与腐殖质及有机物反应几乎不产生散发性有机卤化物，不生成并抑制生成有致癌作用的三卤甲烷，也不与氨及氨基化合物反应。