

钦州市城镇医院医疗废水处理设备加工 普瑞达YTH

产品名称	钦州市城镇医院医疗废水处理设备加工 普瑞达YTH
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

钦州市城镇医院医疗废水处理设备加工 普瑞达YTH

小型医院污水经格栅清除悬浮物、药棉、纱布及粪便杂物后进入污水调节池。

调节池有效容积 $V = 100$ 升，池内加臭氧消毒,然后经过加压进入粗效过滤器,去除小颗粒SS,再经过高效过滤器,去除超细颗粒，经活性炭吸附去除部分废水中的物,再过超滤和RO反渗透，去除99%废水中的物，氨氮，降低废水中COD，BOD的含量，再经蓄水池臭氧消毒后，停留3小时后达标排放。

钦州市城镇医院医疗废水处理设备加工 普瑞达YTH

在污水处理中，医院污水水质复杂。污水中含有大量细菌、病毒、寄生虫卵和有毒有害物质，有的可能含有放射性。医院污水主要是综合污水。传统设计工艺一般采用生物接触氧化+沉淀+消毒工艺，即A/O工艺处理。A/O工艺的功能是硝化与反硝化作用。其原理是通过硝化与反硝化菌作用，把污水中氨氮转换成亚硝态氮、硝态氮，再通过反硝化菌作用把硝态氮转换成氮气，从污水中脱氮。设计要点是注重污水、污泥的杀菌消毒方式。关键是杀灭病原菌。但小型医院或门诊占地面积小,处理污水量一般每天在2000升以内,传统工艺由于需要的占地面积比较大,加上工艺复杂,一次性投资成本高,运行费用高,普通医院难以承受.根据国家《医疗》我公司根据医疗门诊可用面积小，污水量少的特点，经过多年研究攻关终于设

计了一系列小型污水处理设备，该设备采用格栅+高效过滤+消毒的处理工艺，具有占地面积少、无噪音、无二次污染、安装方便、一次性投资少,维护简单、容易达标等优点，现已被广泛用于宠物医院、医疗门诊、实验室等污水处理工程。

钦州市城镇医院医疗废水处理设备加工 普瑞达YTH

医院污水水质参数表

项目	BOD5	CODcr	SS	NH3-N	PH	备注
单位	mg/l	mg/l				
指标	250	400	300	45	6~9	

医院污水处理出水水质要求

项目	BOD5	CODcr	SS	NH3-N	PH
单位	mg/l	mg/l	值		
指标	20	60	20	15	6~9

国家制定的医院污水排放标准

医院类别	大肠菌群 (MPN/L)	肠道致病菌	结核杆菌	加氯接触时间	余氯 (mg/l)
综合医院	500	不得检出		1.0	0.3
传染医院		1.5	6.5		
结核医院		不得检出	1.5		

国家制定的医院污泥排放标准

医院类别	粪大肠菌群	肠道致病菌	结核杆菌	蛔虫卵死亡率%
综合医院	10-2	不得检出		> 95
传染医院				
结核医院		不得检出	> 95	

钦州市城镇医院医疗废水处理设备加工 普瑞达YTH

《医疗机构水污染物排放标准》 GB18466 - 2005

《城市污水再生利用 景观环境用水水质》 GB / T18921 - 2002

《城镇污水厂污染物排放标准》 GB18918 - 2002

《污水综合排放标准》 GB8978 - 1996

《室外排水设计规范》 GBJ14 - 87

《建筑给水排水设计规范》 GBJ15 - 88

《建筑中水设计规范》 GB50336 - 2002

《给水排水工程结构设计规范》 GBJ69 - 84

《城市污水再生利用 城市杂用水水质》 GB / T18920 - 2002

《地表水环境质量标准》 GB3838 - 88

《工业与民用建筑抗震设计规范》 GBJ11 - 89

《构筑物抗震设计规范》 GBJ50191 - 93

《室外给水排水和煤气热力工程抗震设计规范》 TJ32 - 78

《民用建筑电气设计规范》 JGJ / -T16 - 92

《继电保护和自动装置设计技术规程》 SDJ6 - 83

《电力设备接地设计技术规程》 SDJ8 - 83

《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268 - 97

《给水排水构筑物施工及验收规范》 GBJ141 - 90

《机械设备安装工程施工及验收通用规范》 GB50231 - 98

《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》 GBJ236 - 82

《工业自动化仪表工程施工及验收规范》 GBJ93 - 86

《电气装置施工及验收规范》 GBJ232 - 82

钦州市城镇医院医疗废水处理设备加工 普瑞达YTH

采用先进、合理工艺，确保污水处理后达到国家排放标准及环境保护要求。

注重医院污水处理与医院环境相协调。处理站为全封闭结构，无噪音、无异味。

占地少，投资省，上马快，管理方便。

全自动控制。可自动也可手动，无须专人看管。

根据小型医院污水特点，本工艺采用多级过滤+膜处理+消毒的处理工艺。