

驻马店市城镇卫生医院医疗污水处理设备说明 潍坊普瑞达环保YTH

产品名称	驻马店市城镇卫生医院医疗污水处理设备说明 潍坊普瑞达环保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

驻马店市城镇卫生医院医疗污水处理设备说明 潍坊普瑞达环保YTH

一体化污水处理发展

伴随我国城市居住人口总量的迅猛提升以及工农业生产的快速发展，令排放污水总量不断增加、并呈现出较为严重的水体污染现象，该问题在全国各地均有所涉及。由此不难看出!我国为水资源污染问题较为严重的区域。再加上污水处理工作产业发展起步相对较晚，同时提速较为缓慢!应用处理技术较为滞后。在应用一体化污水处理工艺与装置前期、我国处理污水技术手段水平仍旧较低。面对生活污水问题逐步严峻的现状、处理污水市场逐步实现了飞速发展，为符合我国该行业领域的需要、促进一体化污水处理工艺与装置诞生。自引入一体化污水处理系统进行生活污水处理以来，我国生活污水导致的污染水资源

问题得到了明显的改善。由整体层面来讲，我国处理污水正面临着时代变革。从规模较小、水平不高、种类单一、无法符合需求的状况发展形成了具备一定规模、技术水平持续提升、不断进步、各类处理工艺逐步更新，装置质量有效提升的全新局面、不断满足国民经济建设发展的需要、在处理污水装置投入应用以来、我国处理污水的工作需要逐步拜托对国际行业市场技术的全面依赖性、实现处理污水工艺与装置的真正自给。

同时由于大中型污水处理厂的规模效应，大型化长期以来一直是污水处理的发展方向。近年来，由于大中型污水处理厂投资大，占地大，需要配套建设庞大的污水收集管网等缺点，中小型污水处理工艺开始成为污水处理工艺的主要发展方向。污水的处理正在从集中化走向分散化，从大规模集中式向中小规模分散式的转变。 “以大型为主，中小型互补”的布局符合我国国情和发展形势，也为一体化污水处理设备的应用和发展提供了新的契机。

驻马店市城镇卫生医院医疗污水处理设备说明 潍坊普瑞达环保YTH

污水排放标准

《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ 343-2010）

《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）

《小型生活污水处理成套设备》（CJ/T 355-2010）

《外壳防护等级（IP代码）》（GB 4208-2008）

《标牌》（GB/T 13306-2011）

《安全标志及其使用导则》（GB 2894-2008）

《包装储运图示标志》（GB/T 191-2008）

《机电产品包装通用技术条件》（GB/T 13384-2008）

《工业产品使用说明书 总则》（GB 9969.1-1998）

《工业产品使用说明书 机电产品使用说明书编写规定》（JB/T 5995-1992）

工艺流程说明：

调节池

由于来水标高低，无法直接流入埋地式医院污水处理设备，在生化一体化设备前增加集水提升池一个。

集水提升池内装有两台潜水提升泵，将集水提升池内的废水提升至一体化污水处理设备。（本污水处理站调节池的出水标高超过一体化医院污水处理设备，没有设备调节池提升泵，调节池污水自流进入一体化医院污水处理设备。）

.生物接触氧化池（包括一氧池及二氧池）

在生物接触氧化池中，通过水下曝气机对污水中不断供氧，利用好氧微生物来氧化有机物，使污水中的COD、BOD大大降低，后达到排放标准。

.沉淀池

经过生化后的污水进入沉淀池，污水中的悬浮物部分沉降于池底，得到澄清的污水从沉淀池另一端的溢流堰流出。沉淀池积累的污泥通过污泥泵回流到接触氧化池。

.消毒池

消毒池接收来自沉淀池的溢流水。消毒池内投加次氯酸钠溶液，杀灭处理后水中残存的大肠杆菌等有毒有害微生物，保证出水安全。

次氯酸钠加药装置

次氯酸钠加药装置由计量泵及加药桶组成，加药桶内盛装有次氯酸钠消毒液。计量泵连续均匀将消毒液投加至消毒池。

设备优势

紧凑，体积小，占地面积小，地埋式结构，可移动，便于绿化且无蚊蝇滋生；

有机污染物去除率高，出水水质稳定；

操作简单，施工方便，无需特殊维护，设备自我保护性好；

处理水质好，达到排放标准要求； 一体化设备可根据原水水质进行灵活配置，使该设备具有

广泛的适用性。

益生菌是高效微生物菌种，针对特殊污水，本公司可提供专用益生菌快速有效地使出水水质达标。