

嘉峪关医院污水处理设备

产品名称	嘉峪关医院污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	38000.00/套
规格参数	用途:污水废水处理 材质:碳钢不锈钢 规格:定制
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

嘉峪关医院污水处理设备优势一：出水水质稳定，污泥产量低，易处理。二：可在医院污水处理设备中安装潜水泵，以减少项目投资。三：可以位于地面或地下。当埋在地下时，上盖可用于绿化，占地面积较小，地面结构较少。四：医院污水处理设备易于完成自动控制，管理操作简单。五：抗冲击能力强。接触氧化法的平均停留时间大于6小时。六：具有脱氮除磷能力，通过调整设备结构，可处理工业废水、生活废水和城市污水。七：接触氧化池填料多为组合式软填料，重量轻、强度高、理化性能稳定、比表面积大、生物膜粘附力强、污水与生物膜接触效率高。八：在接触氧化池中采用曝气器进行鼓风曝气，使纤维束连续漂移，曝气均匀，微生物生长成熟。具有活性污泥法的特点。

嘉峪关医院污水处理设备优点

一：出水水质稳定，污泥产量低，易处理。二：可在医院污水处理设备中安装潜水泵，以减少项目投资。三：可以位于地面或地下。当埋在地下时，上盖可用于绿化，占地面积较小，地面结构较少。四：医院污水处理设备易于完成自动控制，管理操作简单。五：抗冲击能力强。接触氧化法的平均停留时间大于6小时。六：具有脱氮除磷能力，通过调整设备结构，可处理工业废水、生活废水和城市污水。七：接触氧化池填料多为组合式软填料，重量轻、强度高、理化性能稳定、比表面积大、生物膜粘附力强、污水与生物膜接触效率高。八：在接触氧化池中采用曝气器进行鼓风曝气，使纤维束连续漂移，曝气均匀，微生物生长成熟。具有活性污泥法的特点。

嘉峪关医院污水处理设备处理工艺

1、一级处理医院污水一级处理的典型工艺是一级沉淀加消毒。此流程适用于污水排入下水道的医院，特别是一些综合医院。就我国目前的情况而言，大多数城市医院污水处理后是排入城市下水道，故通常只进行一级处理。但随着医院污水排放标准的提高，有些大城市医院也积采用二级处理以确保处理后出水的水质。2、二级处理二级处理通常为生物处理，常采用的处理方法有:生物转盘法、生物接触氧化法、射流曝气法、氧化沟法、塔式生物滤池法等。这些技术均属生物氧化法，通常是利用鼓风曝气、机械曝

气等，使污水中真菌等微生物大量繁殖，以吸附和氧化污水中的物等有害物质。二级处理工艺适用于医院污水排入地面水域的情况，可对污水的生物性污染、理化性污染及有毒有害物质进行全面处理。生物氧化法处理污水虽然出水水质较好，但会产生大量的活性污泥，需进行污泥处理，这加大了处理流程、增加了处理费用；同时，曝气会对空气造成二次污染；另外，生物处理污水停留时间较长，工艺设施占地面积较大也是其弱点。因此，多数医院逐步对原有的工艺进行改造或新建较的污水处理工程，以提高出水水质，使之达标排放。

3、消毒处理医院污水消毒处理方法很多，大致可分为物理方法和化学方法两大类。物理方法有辐射法、紫外线法、加热法、冷冻法等。用物理方法对污水进行消毒处理，通常适用于污水量较小的情况，且其处理效果往往不如采用化学法明显，但该方法有个**的优点，即次污染。物理方法中较常用的是紫外线消毒法，具有快速、设备简单、维修方便、次污染等优点，但其不足之处在于污水前处理要严格，处理水量较小、易被物干扰及无持续消毒作用。化学方法包括用卤素，臭氧、重金属离子、阳离子表面活性剂等化学剂处理。其中，较常用的是氯化消毒法和臭氧消毒法。臭氧法杀菌效果佳，已有100多年的历史，在西欧尤其在法国普遍采用。但臭氧制备及维护费用较高，设备不易管理；同时，由于我国的臭氧发生器性能不稳定、产生臭氧在水中易衰减等原因，故臭氧法在我国很少采用我国应用较广泛的是氯化消毒法，八十年代常采用法，该法具有处理效果稳定、设备简单、投资省、占地面积小、运转费用低等优点，但安全性较差，必须防止的泄漏，以免造成人员伤亡事故九十年代应用较多的次法该法处理效果稳定、设备简单、基建投资省、占地面积少、运转费用低、管理安全方便。