

聊城医院污水处理设备一体化

产品名称	聊城医院污水处理设备一体化
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	29000.00/套
规格参数	
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

产品详情

聊城医院污水处理设备一体化 1.1.2 调节池 格栅井后设置调节池，起调节水量、水质和沉淀作用。由于本项目采用一体化处理设备，占地有限，故将事故池与调节池合为一体。

1.1.3 水解酸化池 水解酸化工艺是集沉淀、吸附、生物凝聚、生物降解于一体的处理单元，能大幅度去除污水内的悬浮物或有机物，提高污水可生化性。 1.1.4 接触氧化池 接触氧化曝气是一种快捷的生物处理工艺。它兼有活性污泥法与生物膜法的优点，充氧条件好，有较高的容积负荷，抗冲击力强，结构简单。根据污水的水质，设计填料选用新型组合填料，此种填料挂膜、脱膜容易，且不会堵塞和结球，耐冲击，完全适应医院污水较大的冲击负荷。 1.1.5

沉淀池 污水经生化处理后，流入沉淀池，进行泥水分离。采用竖流沉淀池。 1.1.6 消毒池 沉淀池出水自流入消毒池，该构筑物主要用于消毒，加入次氯酸钠消毒剂后排入市政管网。为达到治理目标，应使污水与消毒剂充分混合，保证污水与消毒剂充分接触反应，不出现短流和死角，有效杀死病原菌及病毒，池内水面上有足够的净空，便于定期清理池内的污泥，反应时间为大于1小时。 聊城医院污水处理设备一体化 1.1.7 污泥浓缩池

剩余污泥进入浓缩池进行浓缩，浓缩后的污泥再用压滤机进行固液分离。 聊城医院污水处理设备一体化 1.2 一体化医院污水处理系统的开发 基于上文对医院污水处理工艺的确定，由此我们开发出一体化医院污水处理系统。

一体化污水处理系统主要包括：格栅池、调节池、一体化池体（集水解酸化池、接触氧化池、沉淀池、消毒池和污泥浓缩池于一体），以及风机、水泵、压滤机等配套设备。一体化池体长9.5m，宽7.5m，高3.75m。每两区共用池壁为了防止短流，每个反应区池壁上的过水孔均呈对角线分布，每个区域都设置排空口。