

# 医院住院部废水处理设备加工销售

产品名称	医院住院部废水处理设备加工销售
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

## 产品详情

### 医院住院部废水处理设备加工销售

根据医院规模,性质和处置污水排放去向,进行工艺选择。根据医院分类,分为污染病医院和综合医院。医院污水处置后排放去向分为排入自然水体和通过市政下水道排入乡村污水处理厂两类。

医院污水处置所用工艺必需确保处置出水达标,主要采用三种工艺有:加强处置效果一级处置,二级处置和简易生化处置。

工艺选择原则为:

污染病医院必需采用二级处置,并需进行预消毒处理。

处置出水排入自然水体县及县以上医院必需采用二级处置。

处置出水排入乡村下水道(下游设有二级污水处理厂)综合医院推荐采用二级处置,对采用一级处置工艺必需加强处置效果。

医院住院部科室污水处理设备在传统工艺无法达到稳定达标排放及资源回收的情况下,SCR工艺具有很好的经济效益及环境效益。其主要优点如下:

(1) 相对于传统工艺,SCR系统出水水质稳定,满足《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表三标

准。传统工艺由于技术本身的局限性，在水质不断变化的情况下，系统兼容性不够，系统负荷的变化造成出水水质无法稳定达标。

(2) 传统工艺在应对水质变化时，通过药剂的种类和使用量的调整来处理废水，造成水系的二次污染和处理成本的急剧增加。

(3) SCR系统通过大量在线传感器来实现系统的自动运行，在水质波动的情况下，可自适应调整相应运行参数，减轻人员工作强度，避免人为失误。同时后台自动记录水质及运行参数，初步实现数据采集和分类，为下一步实现大数据分析及AI智能打下基础，进一步优化系统运行。

(4) 关于生产线槽液和浓液，传统工艺无法进行处置利用，只能委托第三方危废单位进行转移、收集和处置，在这一过程中存在多重风险和漏洞，对转移车辆、人员以及处置单位的要求极高；一旦发生泄漏，环境污染是不可逆过程。SCR工艺可针对不同槽液和浓液，通过酸碱回收、金属回收、盐分浓缩、结晶、分离等工序，对相应槽液作无害化处置，同时实现资源回收。

(5) SCR系统出水水质优于《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) Ⅲ类水质标准，可根据车间生产要求回用，实现水系的闭路循环；真正做到废水零排放。

(6) 通过的电积技术，实现金属离子的分类单质化，大限度地实现重金属在线回收，且没有二次或次生污染。相较于传统工艺通过化学沉淀，形成金属氢氧化物，进行固液分离的方法，无需加药，提高了回

收率，且污泥产生量大为减少。

(7) 通过先进的膜涂层技术，将水体中的盐分进行浓缩、分离，终形成工业副产盐加以回收利用，SCR系统所产副产盐，纯度高、杂质少、含水率低，优于相关工业副产盐标准。