

# 杭州卫生疾控中心医疗废水处理设备技术说明 普瑞达YTH

产品名称	杭州卫生疾控中心医疗废水处理设备技术说明 普瑞达YTH
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	10000.00/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

### 杭州卫生疾控中心医疗废水处理设备技术说明

#### 1. 洗相片废水处理

洗相片废水主要来自放射科照片洗印，其中含有的污染物质主要是显影剂、定影剂和漂白剂等。此外，还含有来自于定影液中的银，可进行回收利用。银的回收方法有电解提银法和化学沉淀法，低浓度含银废水也可采用离子交换法和活性炭吸附法处理。

#### 2. 含汞废水处理

含汞废水主要来自各种口腔门诊和计测仪器表中使用的汞。汞的危害极大，进入水体后可转化为有机汞，并通过食物链的富集浓缩。含汞废水处理方法包括铁屑还原法、化学沉淀法、活性炭吸附法和离子交换法。

#### 3. 酸性废水处理

医院酸性废水主要来自于检验项目或化学清洗剂。酸性废水腐蚀排水管道，与金属反应产生氢气，浓度较高时与水接触放热，与盐类接触发生爆炸。酸性废水引起废水整体PH值的变化，也会引起和促成其他化学物质的变化。叠氮化钠等物质在酸性条件下能生成叠氮化钠（ $\text{NaN}_3$ ），引起爆炸，且有很强的毒性。对酸性废水常采用中和处理。以氢氧化钠、石灰作为中和剂，加入酸性废水中通过搅拌达到目的。

#### 4. 传染病毒废水处理

医院污水中含有大量的病原微生物、病毒和化学药剂。具有空间污染、急性传染和潜伏性传染的特征。病毒废水可采用消毒剂和紫外光照射的方法进行处理。

## 5. 其废液废水处理

医院排出的废水中还含有在医院内部大量使用的有机溶剂、消毒剂、杀虫剂及其他化学药品。对含有这些特殊污染物质的有毒有害的废水一定要做好收集处理工作，不能随意排放。

### 杭州卫生疾控中心医疗废水处理设备技术说明

根据药剂用途的不同，可以分成以下几类：

1. 絮凝剂：有时又称为混凝剂，可作为强化固液分离手段，用于初沉池、二沉池、浮选池及三级处理或深度处理等工艺环节。
2. 助凝剂：辅助絮凝剂发挥作用，加强混凝效果。
3. 调理剂：又称为脱水剂，用于对脱水前剩余污泥的调理，其品种包括上述的部分絮凝剂和助凝剂。
4. 破乳剂：有时也称拖稳剂，主要用于对含有乳化油的含油废水气浮前的预处理，其品种包括上述的絮凝剂和助凝剂。
5. 消泡剂：主要用于消除曝气或搅拌过程中出现的大量泡沫。
6. PH调整剂：用于将酸性废水和碱性废水的PH值调整为中性。
7. 氧化还原剂：用于含有氧化性物质或还原性物质的工业废水的处理。
8. 消毒剂：用于在废水处理后排放或回用前的消毒处理。