

齐齐哈尔疾控中心医疗废水处理设备技术及药剂说明 普瑞达YTH

产品名称	齐齐哈尔疾控中心医疗废水处理设备技术及药剂说明 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

齐齐哈尔疾控中心医疗废水处理设备技术及药剂说明

废水处理技术

1、洗相废水处理

洗相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仪表中使用的汞。

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。

氰化钠等物质在酸性条件下能生成叠氮化钠（ 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、传染性病毒废水的处理

医院污水中含有大量的病源微生物、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、其他废液废水处理

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废水一定要做好收集处理工作，不能随意排放。

齐齐哈尔疾控中心医疗废水处理设备药剂说明

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的手段，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：有时也称脱稳剂，主要用于对含有乳化油的含油废水气浮前的预处理，其品种包括上述的部分絮凝剂和助凝剂。

(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。