

# COD去除剂COD去除药剂厂家价格

产品名称	COD去除剂COD去除药剂厂家价格
公司名称	廊坊鹏源水处理剂有限公司
价格	12000.00/吨
规格参数	品牌:鹏源 产品型号:PY-9909 销售方式:厂家直销
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡刘演马村（注册地址）
联系电话	0316-5960210 13603166509

## 产品详情

概述：COD去除剂COD去除药剂厂家价格

污水处理方法大概主要分为物理处理法、化学处理法、物理化学处理法和生物处理法四类。COD化学需氧量，一般单位mg/L。是指在一定的条件下，采用一定的强氧化剂分析水样时，所消耗的氧化剂量。它是表示水中还原性物质多少的一个指标。水中的还原性物质有各种有机物、亚硝酸盐、硫化物、亚铁盐等，但主要的是有机物。因此，化学需氧量（COD）又往往作为衡量水中有机物质含量多少的指标。化学需氧量越大，说明水体受有机物的污染越严重。

根据废水来源不同，废水可分为生活污水和工业废水两大类。生活污水：人们在日常生活中所产生的废水。工业废水：在工业生产中所排出的废水。

化学处理法污水处理方法，下面为详细介绍

向污水中投加化学试剂，利用化学反应来分离、回收污水中的污染物质，或将污染物质转化为无害的物质。该法既可使污染物与水分离，回收某些有用物质，也能改变污染物的性质，如降低废水的酸碱度、去除金属离子、氧化某些有毒有害的物质等，因此可达到比物理法更高的净化程度。常用的化学方法有化学沉淀法、中和法、氧化还原法和混凝法。

但是化学法处理的局限性如下：

由于化学处理废水常采用化学药剂（或材料），处理费用一般较高，操作与管理的要求也较严格。

化学法还需与物理法配合使用。在化学处理之前，往往需用沉淀和过滤等手段作为前处理；在某些场合

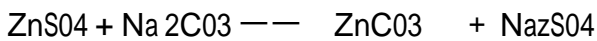
下，又需采用沉淀和过滤等物理手段作为化学处理的后处理。

## 化学沉淀法。

化学沉淀法是指向废水中投加某些化学药剂，使其与废水中的溶解性污染物发生五换反应，形成难溶于水盐类（沉淀物）从水中沉淀出来，从而降低或除去水中的污染物。化学沉淀法多用于在水处理中去除钙离子、镁离子以及废水中的重金属离子，如汞、镉、铅、铊等。按使用的沉淀剂不同，沉淀法可分为石灰法（又称为氢氧化物沉淀法）、硫化物法和银盐法等。

水中Ca<sup>2+</sup>、Mg<sup>2+</sup>含量的总和称总硬度，可分为碳酸盐硬度和非碳酸盐硬度。碳酸盐硬度可投加石灰使水中的Ca<sup>2+</sup>和Mg<sup>2+</sup>形成CaCO<sub>3</sub>和Mg(OH)<sub>2</sub>沉淀而降低，如需同时去除非碳酸盐硬度，可采用石灰-苏打软化法，使Ca<sup>2+</sup>和Mg<sup>2+</sup>形成CaCO<sub>3</sub>和Mg(OH)<sub>2</sub>沉淀除去。因此，当原水硬度或碱度较高时，可先用化学沉淀法作为离子交换软化的前处理，以节省离子交换的运行费用。

去除废水中的重金属离子时，一般采用投加碳酸盐的方法，生成的金属离子，碳酸盐的溶度积很小，便于回收。如利用碳酸钠处理含镉废水。



此法优点是经济简便，药剂来源广，因此在处理重金属废水时应用广。存在的问题是劳动卫生条件差，管道易结垢堵塞与腐蚀；沉淀体积大，脱水困难。

## 物理化学处理法

物理化学法（简称物化法），是利用萃取、吸附、离子交换、膜分离技术、气提等物理化学的原理，处理或回收工业废水的方法。

它主要用分离废水中无机的或有机的（难以生物降解的）溶解态或胶态的污染物质，回收有用组分，并使废水深度净化。因此，适合于处理杂质浓度很高的废水（用作回收利用的方法），或是浓度很低的废水（用作废水深度处理）。利用物理化学法处理工业废水前，一般要经过预处理，以减少废水中的悬浮物、油类、有害气体等杂质，或调整废水的pH值，以提高回收效率、减少损耗。同时，浓缩的残渣要经过后处理以避免二次污染。常用的方法有萃取法、吸附法、离子交换法、膜析法（包括渗析法、电渗析法、反渗透法、超滤法等）。

更多处理方法请联系污水处理公司详细了解。

我公司主要经营反渗透水处理药剂，循环水处理药剂，污水处理药剂，锅炉水处理药剂

公司地址：大城县刘演马工业园区电话：0316-5960210联系手机：13603166509 期待您的咨询