

碱性水处理剂厂家诚信企业“本信息长期有效”

产品名称	碱性水处理剂厂家诚信企业“本信息长期有效”
公司名称	北京隆泰恒兴科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区张家湾镇通州工业开发区光华路16号
联系电话	13810184677 13810184677

产品详情

工业污水处理

生物氧化法

用生物接触氧化法处理废水，即用生物接触氧化工艺在生物反应池内充填填料，已经充氧的污水浸没全部填料，并以一定的流速流经填料。在填料上布满生物膜，污水与生物膜广泛接触，在生物膜上微生物的新陈代谢的作用下，污水中有机污染物得到去除，污水得到净化。后，处理过的废水排入生物接触氧化处理系统与生活污水混合后进行处理，氯消毒后达标排放。生物接触氧化法是一种介于活性污泥法与生物滤池之间的生物膜法工艺，其特点是在池内设置填料，池底曝气对污水进行充氧，并使池体内污水处于流动状态，以保证污水同浸没在污水中的填料充分接触，避免生物接触氧化池中存在污水与填料接触不均的缺陷，这种曝气装置称谓鼓风曝气。

如需了解更多工业污水处理的相关内容，欢迎拨打图片上的热线电话！

化工废水特点及废水处理原则

隆泰恒兴生产、销售工业污水处理，以下信息由隆泰恒兴为您提供。

随着经济的高速发展，化工产品生产过程对环境的污染加剧，对人类健康的危害也日益普遍和严重，其中特别是精细化工产品(如制药、染料、日化等)生产过程中排出的有机物质，大多都是结构复杂、有毒有害和生物难以降解的物质。因此，化工废水处理的难度较大。

化工废水的基本特征为极高的COD、高盐度、对微生物有毒性，是典型的难降解废水，是目前水处理技术方面的研究重点和热点。化工废水的特征分析如下：

(1)水质成分复杂，副产物多，反应原料常为溶剂类物质或环状结构的化合物，增加了废水的处理难度；

(2)废水中污染物含量高，这是由于原料反应不完全和原料、或生产中使用的少量溶剂介质进入了废水体系所引起的；

(3)有毒有害物质多，精细化工废水中有许多有机污染物对微生物是有毒有害的，如卤素化合物、硝基化合物、具有杀菌作用的分散剂或表面活性剂等；

(4)生物难降解物质多，B比C低，可生化性差；

(5)废水色度高。

水污染指标

水污染指标是衡量水体被污染程度的数值标示，也是控制好检测水处理设备运行状态的重要依据。其中，的水污染指标有(8个)：

生化需氧量(BOD)：表示在有饱和氧条件下，好氧微生物在20℃，经一定天数降解每升水中有机物所消耗的游离氧的量，碱性水处理剂厂家，常用单位mg/L，常以5日为测定BOD的标准时间，以BOD5表示。

化学需氧量(COD)：表示用强氧化剂把有机物氧化为H₂O和CO₂所消耗的相当氧量。常用的氧化剂为或，分别表示为CODCr或简写(COD)和CODMn(也称耗氧量，简称OC)，单位为mg/L。

总需氧量(TOD)：当有机物完全被氧化时，C、H、N、S分别被氧化为CO₂、H₂O、NO、SO₂时所消耗的氧量，单位为mg/L。

总有机碳(TOC)：表示水中有机污染物的总含碳量，以碳含量表示，单位为mg/L。

悬浮物(SS)：水样过滤后，滤膜或滤纸上截留下来的物质，单位为mg/L。

pH：表示污水的酸碱性。

有毒物质：表示水中所含对生物有害物质的含量，如物、、、镉、铬、铅等，单位为mg/L。

大肠数：指每升水中所含大肠的数目，单位为个/L。

废水处理的方法分类

针对不同污染物的特征，发展了各种不同的废水处理方法，特别是对化工废水的处理，这些处理方法可按其工作原理划分为4大类，即物理处理法、化学处理法、物料化学处理法和生物处理法。

如需了解更多工业污水处理的相关信息，欢迎关注隆泰恒兴网站或拨打图片上的热点电话，我司会为您提供、周到的服务。

碱性水处理剂厂家诚信企业“本信息长期有效”由北京隆泰恒兴科技有限公司提供。北京隆泰恒兴科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！