

碧之蓝环保 印染污水处理 光谷污水处理

产品名称	碧之蓝环保 印染污水处理 光谷污水处理
公司名称	湖北碧之蓝环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市宏图大道武汉客厅G栋1901-1902
联系电话	13510000065 13510000065

产品详情

废水处理-电化学（催化）氧化

湖北碧之蓝环保科技是一家从事工业废气处理、污水处理、固废处理、环保设备的生产与安装施工的环保性科技公司。

电化学（催化）氧化技术通过阳极反应直接降解有机物，或通过阳极反应产生羟基自由基（ $\cdot\text{OH}$ ）、臭氧等氧化剂降解有机物。电化学（催化）氧化包括一维、二维和三维电极体系。由于三维电极体系的微电场电解作用，目前备受推崇。三维电极是在传统的二维电解槽的电极间装填粒状或其他碎屑状工作电极材料，并使装填的材料表面带电，成为第三极，印染污水处理，且在工作电极材料表面能发生电化学反应。与二维平板电极相比，三维电极具有很大的比表面，能够增加电解槽的面体比，能以较低电流密度提供较大的电流强度，粒子间距小而物质传质速度高，时空转换，因此电流、处理效果好。三维电极可用于处理生活污水、染料、制药、含酚废水等难降解有机废水，金属离子，垃圾渗滤液等。

工业废水的有效治理应遵循如下原则

根本的是改革生产工艺，尽可能在生产过程中有毒有害废水的产生。如以无毒用料或产品取代有毒用料或产品。

在使用有毒原料以及产生有毒的中间产物和产品的生产过程中，采用合理的工艺流程和设备，并实行严格的操作和监督，消除漏逸，尽量减少流失量。

含有物质废水，如含有一些重金属、性物质、高浓度酚、等废水应与其他废水分流，以便于处理和回收有用物质。

一些流量大而污染轻的废水如冷却废水，不宜排入下水道，以免增加城市下水道和污水处理厂的负荷

。这类废水应在厂内经适当处理后循环使用。

成分和性质类似于城市污水的有机废水，化工污水处理，如造纸废水、制糖废水、食品加工废水等，可以排入城市污水系统。应建造大型污水处理厂，包括因地制宜修建的生物氧化塘、污水库、土地处理系统等简易可行的处理设施。与小型污水处理厂相比，大型污水处理厂既能显著降低基本建设和运行费用，又因水量和水质稳定，油田污水处理，易于保持良好的运行状况和处理效果。

一些可以生物降解的有毒废水如含酚、废水，经厂内处理后，可按容许排放标准排入城市下水道，由污水处理厂进一步进行生物氧化降解处理。

含有难以生物降解的有毒污染物废水，不应排入城市下水道和输往污水处理厂，而应进行单独处理。

湖北碧之蓝环保科技是一家从事工业废气处理、污水处理、固废处理、环保设备的生产与安装施工的环保性科技公司。

造纸废水主要来自造纸工业生产中的制浆和抄纸两个生产过程。制浆是把植物原料中的纤维分离出来，制成浆料，再经漂白；抄纸是把浆料稀释、成型、压榨、烘干，制成纸张。这两项工艺都排出大量废水。制浆产生的废水，污染为严重。洗浆时排出废水呈黑褐色，称为黑水，黑水中污染物浓度很高，BOD高达5—40g/L，含有大量纤维、无机盐和色素。漂白工序排出的废水也含有大量的酸碱物质。抄纸机排出的废水，称为白水，其中含有大量纤维和在生产过程中添加的填料和胶料。造纸工业废水的处理应着重于提高循环用水率，减少用水量和废水排放量，光谷污水处理，同时也应积极探索各种可靠、经济和能够充分利用废水中有用资源的处理方法。例如浮选法可回收白水中纤维性固体物质，回收率可达95%，澄清水可回用；燃烧法可回收黑水中氢氧化钠、硫酸钠以及同有机物结合的其他钠盐。中和法调节废水pH值；混凝沉淀或浮选法可去除废水中悬浮固体；化学沉淀法可脱色；生物处理法可去除BOD，对牛皮纸废水较有效；湿式氧化法处理亚硫酸纸浆废水较为成功。此外，国内外也有采用反渗透、超过滤、电渗析等处理方法。

碧之蓝环保(图)-印染污水处理-光谷污水处理由湖北碧之蓝环保科技有限公司提供。湖北碧之蓝环保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！