

制革废水中含有较多的柔软剂、渗透剂和表面活性剂等高分子化合物，这些物质比较难以生物降解。P.A.Balakrishnan等研究在生物处理前，用臭氧来氧化废水，将这些高分子有机物转变成低分子形式，甚至是容易消化的简单的生物机体，从而提高生物的可降解性。试验证明经过臭氧处理，制革废水的BOD5，CODcr和色度都有明显的降低。田刚红在生物处理前先进行水解酸化，将废水 $m(\text{BOD5}/m(\text{CODcr}))$ 的值由0.2提高到0.4以上，极大的提高废水的可生物降解性，为好氧生化处理提供有利条件。这两项技术与传统物化预处理技术相比，除能够提高废水的可生物降解性，还能够解决废水处理过程中的泡沫问题，进一步去除有机物及悬浮物，混凝沉淀的上清液作为出水达标排放。

正在操作过程中：

污水处理设备 有诸多的服务种类，如果您想了解更多，可以直接拨打我们的联系电话0574-88752959 18067200087前来咨询。

官方网站：<http://www.wushuifeishuicl.com/>