

# 铜仁洗衣厂房污水处理设备标准

产品名称	铜仁洗衣厂房污水处理设备标准
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址）
联系电话	18653604536 18653604536

## 产品详情

铜仁洗衣厂房污水处理设备标准工艺特点采用成熟的AO工艺路线，具有良好的去除污水中的有机物和较好的脱氮功能，以满足排放标准的要求；有较好的耐冲击负荷能力，以适应水质、水量变化的特点；采用污泥前置回流硝解工艺，大大降低污泥的生成量；采用新型填料，挂膜快，寿命长，处理见效快；充分考虑二次污染产生的可能性，将其影响降低至较低程度；采用集中控制、自动化运行，易于管理维修，提高系统可靠性、稳定性。系统处理设施全部设置在地表以下，不占地表面积，可作绿化，又利于防冻。生物接触氧化法是从生物膜法派生出来的一种废水生物处理法，即在生物接触氧化池内装填一定数量的填料，利用栖附在填料上的生物膜和充分供应的氧气,通过生物氧化作用,将废水中的有机物氧化分解,达到净化目的。

生物接触氧化法是以附着在载体（俗称填料）上的生物膜为主，净化有机废水的一种高效水处理工艺。具有活性污泥法特点的生物膜法，兼有活性污泥法和生物膜法的优点。在可生化条件下，不论应用于工业废水还是养殖污水、生活污水的处理，都取得了良好的经济效益。该工艺因具有高效节能、占地面积小、耐冲击负荷、运行管理方便等特点而被广泛应用于各行各业的污水处理系统。生物处理是经过物化处理后的环节，也是整个循环流程中的重要环节，在这里氨/氮、亚硝酸、硝酸盐、硫化氢等有害物质都将得到去除，对以后流程中水质的进一步处理将起到关键作用。

如果能配合JBM新型组合式生物填料使用，可加速生物分解过程，具有运行管理简便、投资省、处理效果高、大限度地减少占地等优点。反应机理：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，以保证污水与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。

铜仁洗衣厂房污水处理设备标准该法中微生物所需氧由鼓风曝气供给，生物膜生长至一定厚度后，填料壁的微生物会因缺氧而进行厌氧代谢，产生的气体及曝气形成的冲刷作用会造成生物膜的脱落，并促进新生物膜的生长，此时，脱落的生物膜将随出水流出池外。基本特点由于填料比表面积大，池内充氧条件良好，池内单位容积的生物固体量较高，因此，生物接触氧化池具有较高的容积负荷；由于生物接触氧化池内生物固体量多，水流完全混合，故对水质水量的骤变有较强的适应能力；剩余污泥量少，不存

在污泥膨胀问题，运行管理简便。生物接触氧化法具有生物膜法的基本特点，但又与一般生物膜法不尽相同。

说话间，参观者与工作人员一道来到了出水泵房。工作人员拿水桶打上来一些尾水装进玻璃杯里，与装有原污水的杯子并排放在一起向大家展示，一个浑浊不堪，一个清澈透亮，两杯水形成了鲜明的对比，大家为之惊叹。

“以前以为污水处理厂在处理污水时应该又脏又臭，还伴有很多噪音，参观完红沙污水处理厂后印象大为改观，我亲眼见证了浑浊的污水经过处理后，变得那么清澈，感觉特别神奇，以后我们要更加节约用水，珍惜水资源。”带着儿子来参观的市民祁女士说道。

“大家都知道‘水是生命之源’，水资源的保护十分重要，我们组织面向公众的开放活动，不仅是让市民学习了解污水处理工艺过程，更是为了增强市民的环保意识，了解水资源的来之不易和节约用水的重要性，促进大家养成良好的环保行为习惯。”铜仁洗衣厂房污水处理设备标准