

天津洗衣厂房污水处理设备好用

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 天津洗衣厂房污水处理设备好用 |
| 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

天津洗衣厂房污水处理设备专用洗涤污水处理设备特征 洗衣废水包括洗涤废水、清洗废水和脱水废水。各洗衣废水的水质特点：洗涤废水中含有大量短纤维和洗衣粉泡沫，COD值较高，较浑浊；清洗废水量大，有少量泡沫，所含悬浮物较少，COD值较小，较透明；脱水废水量小，水质略好于清洗废水。洗衣废水中主要污染物分析：洗衣废水中的主要污染物来自于洗涤剂。洗涤剂的主要有效成分是表面活性剂和增净剂，另外，还含有漂白剂、荧光增白剂、抗腐蚀剂、泡沫调节剂、酶等辅助成分。洗涤剂中常用的表面活性剂有烷基苯磺酸钠（ABS）和直链烷基苯磺酸钠（LAS），ABS不易生物降解，在环境中存留时间较长。LAS生物降解性有了显著提高，但二者都有苯核，不能完全分解。ABS和LAS都需要磷酸盐作为增净剂。磷酸盐排入水体，是造成富营养化的一个重要原因。

洗涤剂能使进入水体的石油产品、等疏水有机污染物乳化而分散，洗涤剂污水存在的大量泡沫，及洗涤剂含量达到一定浓度，都给废水处理带来困难。

根据洗衣废水的主要特征，处理工艺主要有化学混凝法、生物接触氧化法、物化与生化工艺相结合的方法等。混凝沉降工艺混凝沉降法工艺主要包括预处理、混合反应沉淀和污泥处理三个单元。该废水处理工艺流程简单、运行高效、可调节性高：能有效除去SS和LAS，COD去除率达到60%~70%，LAS去除率达到80%~90%，色度去除率达到80%~95%。此外，该工艺具有一定的抗冲击负荷的能力。

混凝沉淀-陶粒过滤工艺采取的混凝沉淀-陶粒过滤工艺洗衣废水处理回用工艺。该工艺选择聚合硫酸铁为絮凝剂：COD去除率为90%，色度去除率达为68%，SS去除率达为85%。通过实验比较，从成本的角度，也可以选择混凝效果稍次的聚合氯化铝。混凝沉淀-

陶粒过滤工艺简单、适合室内建设安装，节约用水，具有较好的经济与环境效益。絮凝沉降工艺絮凝沉降工艺关键单元进行的优化选择操作：在絮凝剂选择方面，从絮凝剂对去除水中色度、悬浮物优秀效果、絮凝剂运行成本，选择聚合氯化铝作为絮凝剂。从氧化杀菌效果好，剂量小的角度选择了二氧化氯。

天津洗衣厂房污水处理设备专用博世科依托自主研发的核心技术和成套核心设备在工业治污领域保持优势地位，项目覆盖制糖、造纸、发酵、食品、制药、纺织、核电、半导体、化工等行业。本次成功中标

“岳阳林纸污水深度处理项目”及“岳阳林纸厌氧污水处理项目”，是博世科在工业污水处理领域核心竞争力的体现，也是客户对公司技术、设备、服务的充分肯定。服务内容：承包范围从现有厌氧污水处理格栅起，至现有造纸、制浆污水处理系统曝气池止。

包括工艺包设计、机电仪设备、管道、电气、仪表控制系统、给排水(含站内给水、雨污分流排水系统)、暖通供货及安装等。具体工作内容包括但不限于包括工艺包设计、采购、人工、材料、备品备件、专用工具、易损件、运输、装卸、安装、调试、安全环保、工期、技术资料、技术服务、试运行、调试验收、质量保证、人员培训及其他相关服务等。