

小型洗衣厂洗涤污水处理设备价格

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 小型洗衣厂洗涤污水处理设备价格 |
| 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

小型洗衣厂洗涤污水处理设备价格

洗涤废水,主要由肥皂、油脂、合成洗涤剂、清洁剂、短纤维、毛发以及少量细菌、大肠菌群、病毒等物质组成,已成为重要的水质污染源。洗涤废水有机物浓度变化较大,浊度较高,BOD/COD比为0.45左右,可生化性较好。洗涤剂的有效成份是表面活性剂和增净剂,此外,还有漂白剂等多种辅助成分。表面活性剂按其分子构型和基团的类型,可分为阳离子型、阴离子型和非离子型三类。后两种在工业和生活中大量使用。微电解技术高浓度有机废水的一种理想工艺,又称内电解法。它是在不通电的情况下,利用填充在废水中的微电解材料自身产生1.2V电位差对废水进行电解处理,以达到降解有机污染物的目的。

洗涤厂洗衣废水处理设备厂家:污水经汇集管道汇集后,经格栅去除飘浮物、悬浮物等杂质后自流入调节池。调节池设一级潜污提升泵两台,将污水提升入混凝沉淀池,废水在该池内经过与药剂混合反应,然后沉淀,上清液出水进入水解酸化池,通过厌氧和兼氧微生物的作用,将大分子的污染物转化或降解成小分子的物质,难生物降解的有机物转化为易生物降解的有机物,以提高废水的可生化性能。水解酸化池的出水自流入生物接触池,通过好氧微生物的作用,将废水中的污染物分解、转化为H₂O、CO₂、NH₃等物质,大幅度去除废水中COD、BOD。接触氧化池出水进入沉淀池进行泥水分离,二沉池出水各项污染指标达到规定的排放标准。

该工艺处理效果稳定,设备成本较低,通过絮凝沉降处理后的上层清液再经机械过滤,二氧化氯氧化杀菌处理,pH调剂。处理后的水达到洗衣用水标准,对磷的处理效果明显。洗涤污水处理设备气浮-曝气生物滤池气浮-曝气生物滤池工艺通过向废水中加入混凝剂进行破乳和混凝气浮,降低水中的洗涤剂、悬浮物、胶体等污染物含量,然后在通过曝气生物滤池处理至集水池。气水比大于0.5,对BOD₅去除率达到80%以上,破乳和混凝气浮过程,COD去除率大于55%以上,曝气生物滤池COD去除率达到78.8%,硝化效率高,出水水质达到《生活杂用水水质标准》。小型洗衣厂洗涤污水处理设备价格