

# 六盘水洗衣厂房污水处理设备现货

产品名称	六盘水洗衣厂房污水处理设备现货
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 现货: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

六盘水洗衣厂房污水处理设备现货在工艺设计时，有较大的灵活性，可调性，以适应水量、水质的周期变化。采用一套（一体化埋地式）污水处理设施，以提高系统的灵活性、可变性、适应性和先进性；考虑到系统的事故应急排放措施采用污泥前置回流硝解工艺，以降低污泥产生量；因地制宜，合理布局，有效地利用空间和场地。设计范围从污水处理格栅井开始到处理设施的达标排放口为止。污水处理工程的工艺流程，工艺设备选型，工艺设备的结构布置，电气控制。说明等设计工作。污水处理工程的钢工艺结构，设备的施工、安装、调试等工作。

污水工程的动力配线，由业主将主电源引至污水处理工程的配电控制箱，需方将动力线拉至控制箱，设备2米范围内线缆由我公司负责。不包括污水的收集管网及污水排出界区的外排水管网。污水来源该排放污水主要为洗涤污水，其中污水中COD、BOD、氨氮等指标均超标，如不经处理直接排放，必对环境造成很大的影响。故该洗涤污水需先经管道收集后进入污水处理系统，经处理后的污水方可排放。工艺说明污水处理工艺污水先进入格栅井，通过格栅拦污后自流进入调节池设置调节池的目的调节污水的水量和水质。

六盘水洗衣厂房污水处理设备现货洗涤污水中有机成份较高， $BOD_5/COD_{cr}$  0.3，可生化性较好，因此采用生物处理方法大幅度降低污水中有机物含量是较经济的。由于污水中氨氮及有机物含量较高，特别是有机氮，在生物降解有机物时，有机氮会以氨氮形式表现出来，氨氮也是一个重要的污染控制指标，因此污水处理采用缺氧好氧MBR工艺，即生化池需分为A级池和O级池两部分。调节池内污水采用污水提升泵提升至A级生化池，进行生化处理。在A级池内，由于污水中有机物浓度较高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中有机氮转化为氨氮，同时利用有机碳源作为电子供体，将 $NO_2--N$ 、 $NO_3--N$ 转化为 $N_2$ ，而且还利用部分有机碳源和氨氮合成新的细胞物质。所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续O级生化池的有机负荷，以利于硝化作用进行，而且依靠污水中的高浓度有机物，完成反硝化作用，较终消除氮的富营养化污染。

污水处理就是一个去除污染物的过程，污水直接排放对环境污染很大，必须经过处理，把有害物质的参数降下来，达到国家标准才能排放。“很多年前我到三亚湾游泳，每次游完泳皮肤都会痒，因为那时有

污水直排入海，现在去游已经不会痒了，说明我们的设施和环保意识跟上了，环境也在一天天变好。”

工作人员说，目前，红沙污水处理厂主要负责主城区的污水处理，服务范围约17平方公里、服务人口约20万，采用了“3万吨/日的AAO+5万吨/日的BAF”组合工艺，每天可处理8万吨的生活污水。AAO工艺也称厌氧-缺氧-好氧组合工艺，是由三段生物处理装置所构成。前段设置厌氧反应区，该区在厌氧条件下，聚磷菌释放体内磷酸盐以吸收污水中的能量，通过厌氧过程使废水中的部分难降解有机物得以降解去除，进而改善废水的可生化性，并为后续的缺氧段提供适合于反硝化过程的碳源，为后续好氧阶段的超量吸磷创造有利条件，最终达到高效去除COD、BOD、N、P的目的。六盘水洗衣厂房污水处理设备现货