

汕头洗衣厂房污水处理设备标准

产品名称	汕头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

汕头洗衣厂房污水处理设备标准处理工艺洗涤污水处理设备采用生物接触氧化工艺来处理衣服被罩洗涤污水。生物接触氧化工艺是介于活性污泥法与生物膜法之间的一种污水处理工艺。池内设有填料，微生物一部分以生物膜的形式固着于填料表面，一部分则以絮状悬浮生长于水中，因此它兼有活性污泥法与生物滤池的特点。该工艺适应能力强；耐冲击负荷；高容积负荷；不存在污泥膨胀；排泥量非常少；具有较好的脱氮效果。设备特点工艺完善，技术成熟，功能稳定可靠，节约占地面积，减少了投资成本。系统产生的污泥量少，避免污染被转移，节约运行费用和污泥处理费用。运行稳定，处理效率高。

一体化设备可以根据实际情况选择地埋式、半地上及地面以上布置，设备上绿化不影响环境,减少占地面积，节约成本。不受污水量限制，机动灵活，可单个使用也和多个联合使用，为后期改扩建提供方便。废水可以分为一下处理格栅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，格栅为碳钢防腐结构，为了节省投资，小型污水处理厂建议使用平板格栅，大型污水处理厂使用回转机械格栅。调节池废水的水量和水质随时间的变化幅度较大，为了保证后续处理构筑物或设备的正常运行，需对废水的水量和水质进行调节，保证后续处理构筑物能连续运行是均质和均量。水解酸化反应经过水量水质调节后的废水在本单元中进行水解和酸化反应，其目的是将大分子量的蛋白质等有机污染物分解成分子量较小的有机物，以利于下一级单元的耗氧生化处理。

同时，将经过耗氧处理后的混合液回流至本处理单元，进行反硝化，以有效的去除水中的氨氮。洗涤污水处理设备简介洗衣行业生产过程中排放的废水中含有大量的污染物，洗衣废水主要包括洗涤废水、清洗废水和甩干废水。洗衣废水具有不同的特点：洗涤废水中含有表面活性剂、三聚磷酸钠、羧甲基纤维素、油污、尘土颗粒以及各种微生物等，外观浑浊,COD为300~800mg/l，pH为6.5~7.5，悬浮物含量较高，一般在500~1200mg/l，磷酸盐进入水体会引起水体的富营养化，表面活性剂进入水体后，会使水生动、植物中毒致死。

使水中某些微污染物增溶；为确保处理洗衣废水的出水质量，理化工艺主要采取了下面的几点措施，对洗涤废水、清洗废水、甩干废水这三种废水进行集中，确保工艺处理的废水来源相对稳定。在洗衣废水排入集中池时，增加格栅，用以消除水中的短纤维和部分悬浮物。根据废水水质选择合适的絮凝剂进行絮

凝沉降，降低色度，去除悬浮物和一些有害杂质。通过对废水的絮凝沉降后将上层清液进行机械过滤，确保出水清澈透明。加药氧化，杀菌消毒，对机械过滤的出水进一步处理以保证出水的水质达到回用水质指标。调节pH后，进入清水蓄水池，可供洗衣。洗涤废水处理设备闸门、阀门日常管理维护，闸门与阀门的使用及保养，闸门与阀门的润滑部位以螺杆、减速机构的齿轮及蜗轮蜗杆为主，这些部位应每三个月加注一次润滑脂，以保证转动灵活和防止生锈。有些闸或阀的螺杆是裸露的，应每年至少一次将裸露的螺杆清洗干净涂以新的润滑脂。

汕头洗衣厂房污水处理设备标准有些内螺旋式的闸门，其螺杆长期与污水接触，应经常将附着的污物清理干净后涂以耐水冲刷的润滑脂。洗涤废水处理设备在使用电动闸或阀时，应注意手轮是否脱开，板杆是否在电动的位置上。如果不注意脱开，在启动电机时一旦保护装置失效，手柄可能高速转动伤害操作者。在手动开闭闸或阀时应注意，一般用力不要超过15kg，如果感到很费劲就说明阀杆有锈死、卡死或者闸杆弯曲等故障，此时如加大臂力就可能损坏阀杆，应在排除故障后再转动；当闸门闭合后应将闸门手柄反转一二转，这有利于闸门再次启动。电动闸与阀的转矩限制机构，不仅起过扭矩保护作用，当行程控制机构在操作过程中失灵时，还起备用停车的保护作用。其动作扭矩是可调的，应将其随时调整到说明书给定的扭矩范围之内。有少数闸阀是靠转矩限制机构来控制闸板或阀板压力的，如一些活瓣式闸门、锥形泥阀等等，如调节转矩太小，则关闭不严；反之则会损坏连杆，更应格外注意转矩的调节。

应将闸和阀的开度指示器指针调整到正确的位置，调整时首先关闭闸门或阀门，将指针调零后再逐渐打开；当闸门或阀门完全打开时，指针应刚好指到全开的位置。正确的指示有利于操作者掌握情况，也有助于发现故障，例如当指针未指到全开位置而马达停转，就应判断这个阀门可能卡死。长期闭合的污水阀门，有时在阀门附近形成一个死区，其内会有泥沙沉积，这些泥沙会对蝶阀的开合形成阻力。

如果开阀的时候发现阻力增大，不要硬开，应反复做开合动作，以促使水将沉积物冲走、在阻力减小后再打开阀门。同时如发现阀门附近有经常积砂的情况，应时常将阀门开启几分钟，以利于排除积砂；同样对于长期不启闭的闸门与阀门，也应定期运转一两次，以防止锈死或者淤死。闸门、阀门的常见故障及解决办法，阀门的关闭件损坏及解决办法洗涤废水处理设备损坏的原因有关闭件材料选择不当；将闭路阀门经常当作调节阀用，高速流动的介质使密封面迅速磨损。解决办法是查明损坏原因改用适当材料或闭路阀门不当作调节阀用。密封圈不严密密封圈与关闭件(阀体与阀座)配合不严密时，应修理密封圈。阀座与阀体的罗纹加工不良，因而阀座倾斜，无法补救时应予更换。拧紧阀座时用力不当，密封部件受损坏，操作时应当适当用力以免损坏阀门。

“这个监控平台可以24小时监测乡镇污水处理厂处理后水的COD、氨氮、总磷等水质指标。”在嘉陵区吉安镇污水处理厂监控中心，工作人员告诉记者，这个新投运的污水处理在线监测系统，能实时清晰呈现污水终端出水水质。为切实提高环境治理和监管水平，2018年，南充积极推进乡镇污水处理厂在线监测系统建设，在200余个乡镇污水处理厂建设水质在线监测站，对全市污水处理厂进行监测管理。汕头洗衣厂房污水处理设备标准