

## 【小型水洗厂污水处理器】

产品名称	【小型水洗厂污水处理器】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

### 【小型水洗厂污水处理器】

工艺流程介绍1、预处理段通常包括格栅处理，泵房抽升和沉砂处理。格栅处理的目的是截流大块以保护后续水泵管线、设备的正常运行。泵房抽升的目的是水头，以保证污水可以靠重力流过后建在地面上的各个处理构筑物。沉砂处理的目的是去除污水中裹携的砂、石与大块颗粒物，以它们在后续构筑物中的沉降，防止造成设施淤砂，影响，造成磨损堵塞，影响管线设备的正常运行。2、生化处理段根据洗涤污水的水质，结合现有工程的实际运行情况，我们采用A2/O法同步脱氮除磷处理工艺。该处理的厌氧、缺氧、好氧三种工作状态，利用微生物作用，将污水中的有机物转化为二氧化碳和水，利用厌氧、缺氧、好氧将污水中的氨氮转化为。同时脱除污水中的磷。从而设计要求。3、混凝沉淀处理洗涤污水含有较高的悬浮物，为了后续过滤的负荷，本设计中在平流式沉淀池又一套混凝沉淀，混凝沉淀设混凝段和斜管沉淀段，用于去除悬浮物。4、滤布过滤池为了限度的水质，在沉淀后增设了滤布过滤池，利用转动滤布过滤机将污水中的悬浮物去除，使更加清澈。5、处理6、污泥处理工艺小型水洗厂污水处理设备本工程运行中产生的剩余污泥直接通过碟螺浓缩脱水一体机进行脱水处理（脱水后的污泥含水率在80%以下），以便于运输。7、污泥处置经脱水后的污泥须进行处置。本设计采用碟螺污水脱水机进行脱水，脱水后泥饼外运处置。二、设备特点1、工艺先进，不需要污泥池、二沉池。节省面积，节省土建费用。2、设备主体里四外三环环氧树脂防腐。使用寿命长达30年以上。3、风机减震处理，达到二级噪音标准。4、可埋于地表以下，不表面积。地表可绿化或做广场用地。全自动运行无需专人看守。设备的调试工作由我公司负责，为了加快调试进度，可投入菌种，为了避免菌种流失，可进水量并启动风机进行曝hengwo66气，直至填料上长出一层橙生物膜，即已完成填料挂膜。然后将进水量至额定流量。完成填料挂膜后，再对生物池内微生物进行驯化。即逐渐曝气量，使生物池处于缺氧状态，使填料上微生物变为兼性微生物，然后对微生物进行适应性运转，直至达到设计要求。排放标准 洗涤行业废水排放主要有两种方式：一种是城镇中的洗涤厂废水排放到城镇污水处理厂（市政管网下水道），另一种是郊区或乡村直接排放到河流、大地。在没有低成本地下井水使用的情况下，建议处理到回用标准可以在达到环保要求的情况下大大节省企业运行成本。根据地域及接纳水体不同排放标准应优先达到国家相关的排放标准其次达到当地环保部门要求《环境影响评估报告书》。在没有环评报告的微小企业，洗涤废水排放标准应遵守以下要求：《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4的三、级标准《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343-2010）表1的B级标准如含有医院的布草洗涤，则排放标准应同时满足于：《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中表2的预处理标准。污水成分 酒店宾馆的床单、被罩、毛巾、地毯等布草的洗涤污水主要由肥皂、油脂、合成洗涤剂、清洁剂以及少量细菌、大肠菌群、病毒等有毒、害物质组

成,已成为重要的水质污染源。洗涤污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。