

布草洗涤污水处理设备安装定制

产品名称	布草洗涤污水处理设备安装定制
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	5200.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

布草洗涤污水处理设备安装

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。设备工艺流程和特点的介绍: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

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。

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。
- 5、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。