

# 布草洗涤厂加工污水处理设施

产品名称	布草洗涤厂加工污水处理设施
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 型号:QF溶气气浮机 材质:碳钢或其他
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

## 产品详情

### 布草洗涤厂加工污水处理设施

#### 一、洗涤污水的水质状况分析

宾馆和酒店的布草，有些地方配备了专门的洗衣房，或是送去专业的布草洗涤厂进行清洗，其洗衣量大，用水多，且这些洗衣废水中含有较多的富营养物质，若直接排放，很容易使地表水富营养化。

#### 二、絮凝沉降工艺

1 在絮凝剂选择方面，从絮凝剂对去除水中色度、悬浮物效果、絮凝剂运行成本，选择聚合氯化铝作为絮凝剂。

2从氧化杀菌效果好，剂量小的角度选择了二氧化氯。

3污泥脱水方式选择成本低，效果好，无需连续出渣的板框压滤脱水装置。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。

#### 三、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去除率达大于55%以上，曝气生物滤池COD去除率达到78.8%，硝化\*\*，出水水质达到《生活杂用水水质标准》。该工艺占地面积小，处理\*\*，处理水量大，能耗较低。

#### 四、组合气浮-水解-接触氧化工艺

组合气浮-水解-接触氧化工艺能去除污染物与色度，调节pH值。该工艺通过水解酸化对生物接触氧化所产生的污泥进行硝化，使形成的污泥大为减少。混凝沉淀-水解酸化-二级接触氧化工艺COD去除率达到86%，色度去除率达到90%，BOD5去除率达到92%。该工艺操作简易，容易维护，生成污泥量少，沉降性好。城市杂用水水量比工业用水量小，但对生活用水的水质要求较高。