

# 陕西 豆制食品厂污水处理设备

产品名称	陕西 豆制食品厂污水处理设备
公司名称	山东贵昌环保科技有限公司
价格	60000.00/件
规格参数	供应商:盛瑞源环保 材质:碳钢 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	15863685491

## 产品详情

陕西 豆制食品厂污水处理设备 豆制品厂加工污水处理设备是以大豆、小豆、绿豆、豌豆、蚕豆等豆类为主要原料，经加工而成的食品。大多数豆制品是由大豆的豆浆凝固面成的豆制品及其再制品。

废水 格栅 调节池物化预处理 水解酸化 接触氧化 消毒 石英砂过滤 或MBR膜分离技术 达标排放。通过格栅去除废水中大的悬浮物，物化预处理主要去除部分COD、TP、LAS、SS等，生物处理段进一步去除COD、TP、LAS、SS等，经消毒后通过石英砂过滤去除残留悬浮物，然后进入活性炭吸附器，对残留难降解污染物进一步吸附，后通过离子交换系统去除废水的硬度。

物化预处理段各污染物去除率分析：根据洗涤废水特点，首先通过物化预处理方式分析加药后对COD、TP、LAS的去除率与其它废水在实际工程中的去除率进行比较，确定物化预处理方案的可行性。根据试验发现，废水通过物化预处理后COD、LAS的去除率与其它废水相似，可保持在60%~70%的范围，TP可达到90%，SS可达到70%~90%。因此通过物化预处理后的LAS、SS、COD等可得到有效去除。加药沉淀后各污染物可降至LAS12~24mg/L，SS60~105mg/L，TP 0.5mg/L，COD24~160mg/L。

生物处理法分析和控制及去除效果。在运行情况良好的活性污泥系统中取污泥浓度3500mg/L左右的活性污泥50mL，分别加入100mL、200mL等不同剂量的洗涤废水，充分搅拌放置1小时以上，对加废水前后的微生物进行镜检分析发现，经物化预处理后的废水中，杀菌剂和LAS对微生物有一定影响，菌胶团的性状稍有变化，但对大多数微生物未造成冲击。因此后续处理用生物法是可行的。在实际工程中，将物化预处理后的废水经过水解酸化后，进入接触氧化池，在运行初期加入活性污泥及适当营养进行培养及驯化，并挂膜。运行过程中维持一定的活性污泥浓度。活性污泥的主要作用在于对LAS的吸附，在MLSS浓度适中的情况下运行，可有效吸附LAS并对其进行降解，并有效减少接触氧化池曝气时的泡沫量。生物段的有效运行二沉池出水污染物的去除率：LAS可达90%以上，COD可达85%~90%，TP可达10%~20%；废水通过二沉池沉淀后可达LAS 3.0mg/L，SS 20mg/L，TP 0.4mg/L，COD 24mg/L。