

# 洗衣房污水处理设备装置

产品名称	洗衣房污水处理设备装置
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	51000.00/台
规格参数	乐斌环保:达标排放 LB-YTH:定制 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

## 产品详情

### 洗衣房洗涤污水处理设备一体化——结构

溶气气浮由气浮池、溶气罐、溶气泵、空压机等部件组成。气浮池内分混合反应区、接触区、气浮分离区、清水区、刮渣机、排渣槽、水位控制器、排水口、自控系统等。或不用溶气罐、溶气泵、空压机，单用气液混合泵加释放器，都可以形成溶气水。

### 洗衣房洗涤污水处理设备一体化——运行流程

待处理的原水进入气浮池的混合反应区，同时向反应区内投加适量的絮凝剂和助凝剂，药液和待处理水充分混合后进入接触区，与释放后的溶气水充分混合接触，使水中絮体或悬浮物粘附在微小气泡上，然后进入气浮分离区。絮体或悬浮物在微小气泡浮力的作用下浮向水面形成浮渣层，水面上的浮渣聚集到一定厚度后，由水位控制器调高水位，由刮渣机刮至排渣槽排出。下层的清水经集水管流至清水仓，一部分供回流溶气水使用，另一部分通过排水口排放或进入下道处理单元。

### 洗衣房洗涤污水处理设备一体化——形成和释放

清水经溶气泵加压进入溶气罐，同时由空压机提供高压，空气与水在溶气罐中溶解分离与循环，气水混合形成溶气水，溶气水通过释放器减压形成微气泡。溶气罐中的气水比由装在溶气罐内的水位控制器控制，当水位达到上限时，空压机自动启动，向罐内供气，当水位下降到下限时空压机自动关闭。确保溶气罐内的气水体积比为2：1。或单用气液混合泵加释放器，都可形成溶气水，前者操作控制比较烦琐，投资略小，后者操作简单，气液混合泵价格略高。

### 洗衣房洗涤污水处理设备一体化——运行注意事项：

- 1、气浮正常运行后，不需随意改变运行方式。
- 2、经常观察气浮机出水流量，若流量大幅度下降，压力不断升高，主要原因是部分释放器堵塞，需停运逐个检查排除。
- 3、经常关注溶气罐的进出水量，需保持基本平衡。
- 4、当发现接触区水面出现大气泡时需停运维修释放器。
- 5、刮渣前后主意调整好所需水位，渣层需有一定厚度时才能开始刮渣。
- 6、根据废水浊度及时调整加药量。
- 7、气浮各区每年需彻底清洗一次，并进行全面刷漆防腐一次，延长使用寿命。
- 8、控制废水进水量，需在气浮额定处理量的范围内运行，切勿超量运行。