

# 一体化溶气气浮机

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 一体化溶气气浮机                              |
| 公司名称 | 潍坊帝洁环保设备有限公司                          |
| 价格   | 3500.00/件                             |
| 规格参数 | 帝洁环保:帝洁环保<br>WSZ-5:WSZ-5<br>山东潍坊:山东潍坊 |
| 公司地址 | 山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号         |
| 联系电话 | 15762525161                           |

## 产品详情

### 一体化溶气气浮机

#### 一、一体化溶气气浮机——污水成分

随着我国经济的发展和人民生活水平的日益提高，作为规模化的、专门面向个人、宾馆、企业等提供服装、家居用品洗涤服务的洗衣店或洗衣公司大批涌现。这些公司洗衣量大，用水和污水排放多。而洗衣污水中含有大量的表面活性剂，表面活性剂不仅分解需要消耗水中的溶解氧，而且含有富营养物质，不经处理直接排放会破坏水生态环境，尤其是影响水生动植物的生长与繁殖。此外，面对城市水资源的短缺以及建设节水型社会，对洗衣行业的污水进行处理与回用非常必要。

#### 二、一体化溶气气浮机——特点

1、气浮装置为一体化设备，集反应器、池体、溶气罐、溶气泵为一体。大限度的节省了空间，采用半封闭或全封闭方式运行，全自动化操作，运行管理十分简单。2、根据气浮工艺的特点，设计了\*\*的管式混合反应器，使混合、反应均通过管道快速完成。同时部分溶气水直接加入到反应器中，微气泡参与反应凝聚从而产生“共聚作用”，使气浮体快速长大，另外也变得较稳定。从实际应用效果看，这种方法不但可以节约剂，同时也使混合反应效果较理想。

3、采用斜板斜管分离系统，在较短的停留时间内（5~10min），固液分离，效果稳定，受原水波动影响较小。同时气浮池较高，占地面积较小。4、溶气系统和气水平衡控制系统，溶气罐的溶气效率高，罐内液位恒定，溶气罐的体积仅为传统溶气罐体积的六分之一。5、专有溶气释放器，其释放出微气泡直径在

一定范围内可控，同时其宽流道设计，使其绝无堵塞。6、具有完善的排渣、排泥、排砂系统，且采用全自动控制，使其不受人为操作的影响。7、氮气溶气，解决了溶解氧含量\*\*标导致腐蚀加速的问题。