

逸珂供应 高效气浮机 气浮机设备 沉淀式气浮

产品名称	逸珂供应 高效气浮机 气浮机设备 沉淀式气浮
公司名称	上海逸珂环境工程有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	
公司地址	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区云汉路979号2楼（注册地址）
联系电话	021-58900516 13381768987

产品详情

产品简介

沉淀式溶气气浮是上海逸珂结合客户实际使用的要求及国内外先进的工艺技术研发的一款新型气浮设备。设备巧妙的把气浮和沉淀两种工艺紧密的结合在一个池体中完成，能够更高效地分离水中的悬浮物。系统采用了微米技术、斜板技术、沉淀技术、分流技术等多项国际先进技术，目前处于国内行业领先水平。

沉淀气浮设备包含七大系统：1、气浮池体；2、溶气系统；3、撇渣系统；4、沉淀系统；5、电控系统；6、扶梯走道；7、斜板系统。

工作原理

沉淀式气浮系统主要处理工艺采用物理化学法。将化学法、气浮法、过滤吸附法等传统成熟工艺经过有机组合设计而成。具有工艺简单合理、适应性广、结构紧凑、运输安装方便、操作简便、性能稳定可靠的特点。对油水分离，悬浮物、COD、BOD的去除有很好的效果，一般废水经处理后都能达到排放标准。

显著优势

沉淀式气浮机整个装置由污水泵、计量装置、加药箱、反应槽、气浮槽、气浮系统、砂滤器、活性炭吸附柱及电控系统组成，10t/h 以下组合于同一基座，10t/h 以上为方便运输由散件到现场组装成整体。当整个装置调整至正常工作后，基本可处于自动运行状态，操作方便。

技术特点

- 1、适合于处理水量：1~150 m³/h（单台）
- 2、适合高浓度（悬浮物、油及胶体等含量比较多的）废水；
- 3、工厂整机组装发货，现场安装只需对接进出、放空、排渣口，电源电线即可；
- 4、安装于室内室外均可（环境温度低于-10 要求做保温）；
- 5、可实现现场无人值守24小时自动连续运行；
- 6、便于沉淀排泥，防止堵塞；
- 7、便于停机清洗放空。

应用领域

固絮体物浓度高，悬浮物或污染物的重量偏大于水，沉淀现象显著。如油、脂肪、食品加工、污泥浓缩、电镀业、制药业、皮革业等。