

AWAS- ADF 浮选设备



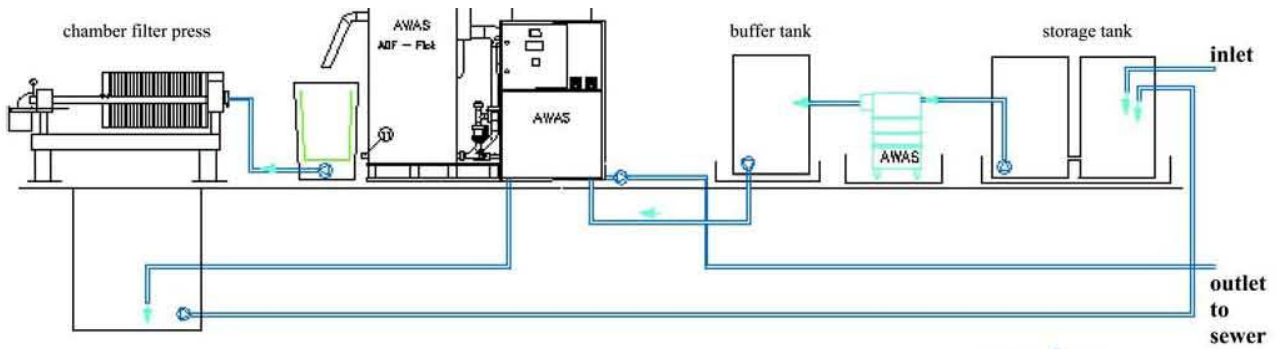
treating



AWAS[®] 
for the sake of our nature

ADF 浮选原则

AWAS 特殊 (专门) 设计 , 定量加药 , 乳化液和油、去垢剂、蜡很快分离。小气泡上升聚集在反应罐表面上。刮泥机刮去泥浆到排水过滤器 , 依靠 AWAS 设备的可靠性 (单个阶段) 或 2 个浮选步骤 , 以达到 (确保) 商品质量的水。



AWAS state of the art technology

优点 :

- 低化学药品消耗
- 污染少
- 可靠的分裂破乳
- 显著的水质处理

AWAS ADVANTAGES

- ▶ low chemical consumption
- ▶ power: only 0,5 kW/m³
- ▶ reliable cracking
- ▶ air: only 50 l/m³



Polyelectrolyte mixing station



ADF-I-5000 instrument frame

AWAS- ADF A/B 浮选设备

Type	AWAS-ADF-A	AWAS-ADF-B
应用	生产车间 车辆清洗 废品站	生产车间
废水 (污水)	弱乳化液 少量悬浮固体 清洁剂、蜡、油脂	参见 A
溶液分解	排水沟排放 碳氢化合物 5 - 10mg/L 排污量易限制	可循环
(工艺) 处理原则	单级浮选	双级浮选
处理量	600 - 15000L/h	1000-15000 L/h



1st stage: scraper wiper takes away the sludge



ADF-I-5000 Installation



1st stage: dissolved air

AWAS

为处理负荷高的和含固态杂质的乳化液提供了两种特殊的型号：



water from metal processing



wash water from car wash

AWAS-ADF-I 溶解气浮设备 (含固态杂质的乳化液)

Type	AWAS-ADF-I	AWAS-CH (ask for individual leaflet)
应用	罐清洗、铸造、垃圾掩埋 屠宰场、化工食品业、金属工业 制革场、玻璃抛光 消防训练场地	生产车间、制革厂、金属处理、油漆车间、化学工业、堆肥处理、食品工业、铝—镁铸造、浸出液、家具制造及其它
废水 (污水)	各种工业的生产废水和清洗废水 富含有机物、无机物、乳化物和重金属	参见 I
溶液分解	洗涤水, 处理或循环 碳氢化合物 5—10 mg/L 符合排放标准, 也可排入河流。	参见 I
(工艺) 处理原则	和 D 相同, 配有专门的浮选泵、 输送的管道及大的分离装置,	
处理量	2000—15000 L/h	流量 300 L/h-2000 L/h

为了纯净完美的环境

水，生命之源



AWAS、独特的废水处理、运输、循环程序

产品：

拦截机械
乳化液分离设备
浮选设备
中和设备
重金属还原

超滤设备

臭氧设备

泵站

污水设备

水循环设备

AWAS-CH 专利

特制（特别要求）

工艺试剂 T

服务：

技术、商务咨询
项目管理
施工、安装
维护保养服务
水质分析



AWAS GmbH Bayern
Tölzer Str. 65
82041 Oberaching/Germany
Tel +49 89 613 56 67
Fax +49 89 613 57 67
info@awas-gmbh-bayern.de
www.awas-gmbh-bayern.com

representative :