

# 平流式气浮沉淀一体机 溶气式独立排泥气浮设备

产品名称	平流式气浮沉淀一体机 溶气式独立排泥气浮设备
公司名称	诸城市清水环保装备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 气浮设备种类:溶气气浮机 品牌:清水
公司地址	潍坊市诸城市龙都工业园
联系电话	0536-2164888 15763674888

## 产品详情

产品详情

技术参数

型号	处理量m3/h	功率表kw				规格尺寸(m)			管口表(dn)		
		溶气泵	加气机	撇渣机	刮泥机	l	w	h	进水口	出水口	排混口
bpl-5	~5	1.1	0.55	0.18		4.6	2.2	3	80	80	100
bpl-10	~10	1.5	0.55	0.18		5.3	2.4	3	100	100	100
bpl-20	~20	5.5	0.75	0.18		5.3	3	3.15	125	125	150
bpl-30	~30	5.5	0.75	0.18		6.1	3.2	3.25	150	150	150

注：参数为典型案例，具体参数请在线咨询。

## 特征描述

产品特点：

1、气浮沉淀一体机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。2、设备将平流式溶  
气气浮与沉淀完美结合，结构紧凑、高效、水力负荷高达 $8\sim 30\text{m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ 。

3、气浮沉淀一体机每个贮泥斗排泥管可单独排泥互不干扰，提高排泥浓度。

4、与标准气浮相比具有更高的分离能力，运行成本低，较标准气浮可节约15~30%的药剂投加量，出水  
水质好，浮渣及

沉泥可实现自动排放，含固量可高达 $30\sim 100\text{g/l}$ 。5、整个设备处理系统配有微电脑电气控制系统，运行安  
全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备

进行维护和保养。

## 图纸

结构示意图：

## 使用说明

设备的安装、使用、维护：

- 一、每天上班时检查溶气气浮机进污水泵和回流泵是否结冰，包括水泵的润滑加油，填料的松紧，底阀的密封比空压机的加注机油等。
- 二、检查空压机空气滤水伐有无上冻，以判断空压机正常运转，有无杂声及发热现象。
- 三、检查刮渣机的传动部分及刮板，在寒冷状态下是否变硬折断，以免影响使用。
- 四、注意混凝剂搅拌储存罐避免结冰，并经常做小样试验。
- 五、对各设备阀门管路进行检查以免阀门管路有堵塞、并按要求分别置于“开”或“关”的位置。
- 六、停机时必须将水放干净，以免结冰堵塞。。

## 用途/应用领域

气浮沉淀一体机主要适用于处理废水经反应后絮体比重接近于水的各类废水，广泛应用于机械、化工、轻纺、交通、食品等行业，特别适用于油田钻井污水、油田回注水、炼油厂污水的处理。

## 产品图片

设备实拍图：

## 品牌介绍

诸城市清水环保装备有限公司是专业水处理设备生产商，致力于为国内外广大客户提供优质的污水达标解决方案。在生产销售产品的同时，更加注重为客户提供优质的售前售后服务，实现客户的最大价值是

我们

一向的追求，无论售前售后我们都努力对客户负责任，对产品负责任。

诸城市清水环保装备有限公司服务承诺如下：

- 1、严格按客户的需求，保证进度，保证质量完成产品。
- 2、我方为客户提供设备安装调试指导，保证设备正常运行。
- 3、凡是我方提供的设备与配件，若出现质量问题，两年内免费维修，该保修期自设备安装运行之日起计算。
- 4、凡是我方提供的设备与配件，我方接到客户质量问题反馈，必须在4小时内答复，确定需维修在48小时内派出工程师。
- 5、凡是我方提供的设备及配件，我方对其提供终身维护。保修期之外的对备件、易损件按照成本价提供。

本产品的加工定制是是，气浮设备种类是溶气气浮机，品牌是清水，型号是bpl-5，净水量是5（m<sup>3</sup>/h），进水浊度是 3000（mg/l），出水浊度是 100（mg/l），工作压力是0.6（Mpa），外形尺寸是2.4\*0.93\*1.76(m)（mm），设备自重是2（t），规格是bpl-5,bpl-10,bpl-20，功率是3.3kw