

# 环保气浮浮选设备厂家 海南环保气浮浮选设备 得利满

产品名称	环保气浮浮选设备厂家 海南环保气浮浮选设备 得利满
公司名称	山东鲁润环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市泰山区博阳路南段
联系电话	13562888698 13562888698

## 产品详情

### 三、溶气罐工作原理工作原理

溶气罐是通过回流泵将清水加压至0.30~0.40MPa，同时加入压缩空气，使空气溶解于水的一种特殊装置。加压后的溶气水通过管道、阀门接至释放器，然后骤然减至常压，溶解于水的空气以微小气泡形式（气泡直径约为30-120 $\mu$ m左右），从水中析出，环保气浮浮选设备厂家，将污水中的悬浮物颗粒载浮于水面，由刮渣机刮出，从而实现固-液分离。气浮回流比一般按30~50%，用气量按40-60ml/L设计。

### 四、溶气罐工艺参数

填料高度：800~1100mm（0.8~1.3m）

液位高度：500~1000mm（从罐底计） 承压能力： 0.6MPa

工作压力：0.3~0.4MPa

溶气罐是气浮法水处理中关键的设备，溶气效果的好坏直接影响气浮出水的水质。

### 三、停机步骤

- 1、关闭刮渣机。
- 2、关闭气浮进水泵。

### 四、日常巡查及设备维护操作和维护

1)操作者必须了解设备安装及试运中的全部情况，做到对设备心中有数；认真交接班，将每班设备运行情况详细交待给下一班；并与维修人员密切配合，保持设备长周期安全运转。

2)经常注意设备各连接部位的紧固情况；定期加油，海南环保气浮浮选设备，以保证各润滑点充分润滑；检查过电流继电器的工作可靠性；检查各轴承温度，注意设备运行时有无异常音响、震动、松动、卡阻等情况；定期检查和调节传动链条、牵引链条的松紧程度；严禁池内掉入杂物，以免卡阻设备，若运行中发现问题应及时处理，环保气浮浮选设备价格，消除后再使用。

车间可根据生产的实际情况制定本岗位的切实可行的操作规程，并要严格执行。

3)定期检查刮渣机、水泵的润滑系统，经常加油（每3个月添加一次，环保气浮浮选设备生产商，6个月更换一次）。

4)根据反应池的絮凝、气浮区浮渣及出水水质，注意调节混凝剂的投加量等参数，特别要防止加药管的堵塞。

5)经常观察气浮池面情况，如果分离区浮渣面不平，池面上经常有大气泡，则表明气泡与絮粒黏附不好，应检查并对混凝系统进行调整或采取适当措施（如投加表面活性剂等）；

6)经常检查气水混合罐的水压，使其控制在一定的范围。以保证溶气效果。

7)做好日常运行记录，包括处理水量、投药量、溶气水量、溶气罐压力、水温、耗电量、进出水水质、排渣周期、泥渣含水率等。

气浮机是一种去除各种工业和市政污水中的悬浮物、油脂及各种胶状物的设备。该设备广泛应用于炼油、化工、酿造、屠宰、电镀、印染等工业废水和市政污水的处理。按溶气方式分为：充气气浮机、溶气气浮机和电解气浮机。下面贤集网小编为大家介绍气浮装置的工作原理和工艺流程。

将难以溶解于水中的气体或两种以上不同液体混合（产生微细气泡粒径20-50微米）。以微小气泡作为载体，粘附水中的杂质颗粒，颗粒被气泡挟带浮升至水面与水分离，达到固液分离的目的

环保气浮浮选设备厂家-海南环保气浮浮选设备-

得利满由得利满技术有限公司提供。得利满技术有限公司是山东泰安,环保产品加工的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在得利满技术领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创得利满技术更加美好的未来。