

# 本溪圆形浅层气浮机图片询问报价

产品名称	本溪圆形浅层气浮机图片询问报价
公司名称	诸城市四方环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市诸城市工业大道与新兴路交口
联系电话	13563661218

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：诸城市四方环保科技有限公司

### 控制系统

控制系统均采用先进的电器元件，以保证设备的长期有效运行。

### 安装事项

- 1、四方SQR平流式气浮机安装前，必须夯实地基。并用混凝土砂浆垫高100-150mm。也可架空安装，但基础必须能承担设备运行时的重量。
- 2、设备就位后需调整水平。
- 3、设备需设清洗用下水道，可挖明渠，也可直接采用管道接至调节池，圆形浅层气浮机图片，以便冲洗气浮池的水排出去。
- 4、污水进口与反应池之间的联接管道，要求越短越好，以免絮凝体在管道中被破坏。
- 5、清水出口可接通下水道排放，如需进入下道处理工序，可直接与下道处理设备相接。

- 6、污泥出口可接至污泥槽或污泥处理设备。
- 7、电器箱一般应放置在扶梯侧面，环境应干净、清洁。

### 结构特点

- 1、处理能力大、占地少。
- 2、工艺过程及设备构造简单，便于使用、维护。
- 3、专业的涡流溶气罐将气溶于水中，经减压释放，在水中产生微细的气泡，微细气泡的粒径约20~40 μm，更利于粘附在絮凝体上。
- 4、由于对絮凝要求条件宽松，可节约絮凝剂用量。净化效果比加压溶气气浮更加明显。
- 5、运行中易于调节，工艺稳定，不需专人管理。
- 6、克服传统气浮装置运行不稳定、气泡大及释放头堵塞等诸多问题。
- 7、由于气浮过程是一个好氧过程，使污泥产生的臭气问题得到了很好的解决。
- 8、对低温、低浊、含藻类多的水源，采用气浮法可取得更好的效果。

### 气浮机的优点和缺点

相对于其它的气浮方式，它具有水力负荷高，池体紧凑等优点。但是它的工艺复杂，电能消耗较大，空压机的噪音大等缺点也限制着它的应用

- 一、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。
- 二、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。
- 三、注意混凝剂搅拌储存罐避免结冰，并经常做小样试验。
- 四、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。
- 五、停机时必须将水放干净，以免结冰堵塞。

### 工作原理：

经加药反应后的污水进入气浮的混合区，与释放后的溶气水混合接触，使絮凝体粘附在细微气泡上，然后进入气浮区。絮凝体在气浮力的作用下浮向水面形成浮渣，下层的清水经集水器流至清水池后，一部分回流作溶气使用，剩余清水通过溢流口流出。气浮池水面上的浮渣积聚到一定厚度以后，由刮沫机刮

入气浮机污泥池后排出；比水比重大的杂质下沉到底部，间歇性排放到污泥池。

设备主体由溶气泵、气水分离器、絮凝室、气浮接触室、分离室、沉淀椎体、集水槽等几部分组成。

本溪圆形浅层气浮机图片询问报价由诸城市四方环保科技有限公司提供。诸城市四方环保科技有限公司有实力，信誉好，在山东 潍坊 的污水处理设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进四方环保和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司还是从事地理式污水处理设备价格，地理式污水处理设备型号，地理式污水处理设备厂家的厂家，欢迎来电咨询。