

浅层气浮机自动化程度高

产品名称	浅层气浮机自动化程度高
公司名称	鞍山亚龙环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	鞍山市铁东区荣誉街17号
联系电话	13607840768

产品详情

浅层气浮机原理主要用途

第一，应用于湖泊为水源自来水厂的水处理，除藻降浊。

第二，应用于工业污水处理工程，如石油化工、造纸、纺织、印染、电镀、制革、食品工业等领域。

第三，应用于污水中有效物质的回收，如：造纸、浆粕水中的纤维回收等。

原理原理和结构利用溶气系统向水中溶入大量的空气，形成溶气水，进入待处理水中，减压释放后在水中形成大量的微细气泡，气泡于水中的杂质絮凝相互粘附形成比重小于水的浮体，从而快速浮出水面，经刮渣装置撇渣后完成固、液两相分离，使水质得到净化。

主体由池体、撇渣装置、工作桥和行走装置、布水布气装置、集水装置、集电装置等组成。

浅层气浮机特点

- 1、采用“浅池理论”与“零速理论”设计，高效、节能、体积小、安装方便。
- 2、停留时间短（3~5min）裹面负荷率高（9.6~12 m²·h）。
- 3、采用高速电机拖动，适应性强，工艺条件好。
- 4、采用溶气水与原水完全分开的布水的方式，配专用释放器，处理效果好，ss去除率高达90%以上，出渣含固率可达3~4%。
- 5、自动化程度高，管理方便，运行可靠。

浅层气浮机适用范围：

造纸废水处理及纤维回收、印染废水处理、电镀等含各种重金属离子废水处理、含油废水处理、制革废水处理、化工废水处理、油漆废水处理、食品废水处理、生物处理的泥、水的分离、低温低浊度地面水处理、含藻地面水处理、其它多种废水的固、液分离等。

溶气气浮适用于处理低浊度、高色度、高有机物含量、低含油量、低表面活性物质含量或具有富藻的水。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。

相关产品信息：www.guiguanhb.com/guiguanhb-SonList-544259/

www.hbzhan.com/st130994/list_544259.html