

# 智能气浮机厂家 淄博智能气浮机 天一水务

产品名称	智能气浮机厂家 淄博智能气浮机 天一水务
公司名称	山东天一环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊市奎文区健康东街14278号
联系电话	18853663855 18853663855

## 产品详情

气浮机是利用小气泡或微小气泡使介质中的杂质浮出水面机器。对水体中含有的一些比重接近于水的细微籍其自重难于下沉或上浮即可采用该气浮装置。

目前在给排水方面，预处理的水质，智能气浮机价格，除一些含砂较多的原水水体以及含机械杂质较重的污水外，大部分都是质轻的悬浮颗粒。

例如：湖泊、水库及部分江河中的藻类；植物残体及细小的胶体杂质；印染行业的染料颗粒；造纸、化纤行业的短纤维；炼油、化工行业的石油及溶剂的微滴；电镀和酸洗废水中的重金属离子；电泳漆废水等等；都是比重十分接近于水的轻质颗粒。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东天一环保设备有限公司

超效浅层离子气浮采用了独特的具有世界先进水平专利技术—均衡消能装置取代了传统的释放器，大幅度地减小了微气泡的直径。微气泡直径平均仅约 $5\mu\text{m}$ ，与目前国内外平均约 $150\mu\text{m}$ 比较至少减小了30倍。由于当溶气量一定时，微气泡的总面积与其直径的平方成反比，因而微气泡的总面积至少增大了几百倍，智能气浮机厂家，而微气泡的密集度则增大了近千倍。理论研究及试验均表明，淄博智能气浮机，微气泡直径约小，气泡吸附悬浮物的趋势越强，吸附力越大，这可以用界面能理论来解释，微气泡总面积呈几何数增加等效于废水中固、水、气三相总界面呈几何级数增加，于是它们力图通过吸附降低表

面能的趋势大幅增强。

絮凝剂及pH值对气浮效果的影响。

气浮效果的好坏除了受气浮设备性能的影响外，还与絮凝剂的投加量和pH值有关。目前采用的絮凝剂大部分为PAC和PAM系列。絮凝剂投加量并不是越多越好。有机高分子的投加量对絮凝效果有显著影响。实验证明，对于絮凝的发生，存在一个佳投加量，超过此量时，絮凝效果会下降，超过太多则会起相反的保护作用。而且现采用的絮凝剂多为酸性絮凝剂，有其最适合的pH值。当污水的pH值超过最适合pH值时，会引起絮凝体的溶解或破碎，对气浮分离产生相当不利的影响。因此，在运行过程中，应对进水pH值加以监测和控制。

智能气浮机厂家-淄博智能气浮机-天一水务(查看)由山东天一环保设备有限公司提供。山东天一环保设备有限公司(www.tianyihuanbaokeji.com)是一家从事“污水处理设备,一体化污水处理设备,生活污水处理设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“天一环保”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使天一环保设备在污水处理设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司(www.xiangshengdt.com)还是从事污水处理设备公司，中小型污水处理设备，移动式污水处理设备的厂家，欢迎来电咨询。