

竖流式溶气气浮机的工作原理 山东国祯环境

产品名称	竖流式溶气气浮机的工作原理 山东国祯环境
公司名称	山东国祯环境科技装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市诸城市东城高新区
联系电话	13806366452

产品详情

溶气气浮机作用原理及构造特点

气浮机是固-液或液-液分离的一种方法。它是设法在水中通入或产生大量的微细气泡，使其黏附于废水中密度与水接近的固体或液微粒上，造成整体密度小于水的状态并依靠浮力使其上升至水面，邯郸竖流式溶气气浮机，从而获得固-液或液-液分离的一种方法。

在水处理领域，气浮机广泛应用于以下几方面：分离地面水中的细小悬浮物、藻类及微聚体;回收工业废水中的有用的物质，如造纸废水中的纸浆及填料等，竖流式溶气气浮机的直销，代替二次沉淀池分离和浓缩剩余污泥。特别适用于那些易于产生污泥膨胀的生化处理工艺中，分离回收含油废水中的悬浮油和乳化油，分离回收或离子状态的物质，如表面活性物质和金属离子。竖流式溶气气浮机

折叠涡凹气浮机介绍

折叠涡凹气浮机涡凹气浮机主要通过OLTE涡凹曝气头高速旋转曝气叶轮，使气体在液体中快速分散，已达到气浮效果。高速旋转的曝气叶轮以每分钟2900转的速度旋转。而气体从叶轮进入液体无法快速的扩散，第二个叶片将其切割成两个气泡，反复高速的旋转切割，最终达到微小气泡，产生气浮效果。例如：大连三相机械设备开发有限公司的产品可以达到20-50微米的直径气泡)OLTE溶气气浮机。

OLTE溶气气浮机主要是通过将气体溶解和超饱和溶解，竖流式溶气气浮机的工作原理，最后释放于气浮池中达到气浮效果。竖流式溶气气浮机

感谢您的关注！

溶气气浮机设计要点及注意事项

1、要充分研究探讨废水的水质情况，分析采用气浮工艺的合理性和适用性。

2、在有条件的情况下，对需处理的废水应进行必要的气浮小型试验或模型试验。并根据试验结果选择适当的溶气压力及回流比（指溶气水量与待处理水量的比值）。通常溶气压力采用0.2~0.4MPa，回流比取5%~100%之间，回流比的确定需和悬浮物的浓度联系起来。地埋式污水处理设备浓度高回流比大，浓度小回流比小。竖流式溶气气浮机

竖流式溶气气浮机的工作原理-山东国祯环境由山东国祯环境科技装备有限公司提供。山东国祯环境科技装备有限公司（www.shandongguozhen.com/）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。山东国祯环境——您可信赖的朋友，公司地址：山东省潍坊市诸城市东城高新区，联系人：魏经理。