

至诚环保源头厂家 溶气气浮机价格 溶气气浮机

产品名称	至诚环保源头厂家 溶气气浮机价格 溶气气浮机
公司名称	潍坊至诚环保技术工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市潍城区安达大厦4楼
联系电话	15689887868

产品详情

溶气气浮机加压溶气气浮

加压溶气气浮设备首要包含气浮池本体设备、释放器、刮渣机、排泥机、回流泵、空压机、溶气罐等。针对炼化职业含油污水处理工程，溶气压力通常规划为0.4 ~ 0.5 MPa，回流比一般取30% ~ 50% [8]，气固比一般取0.02 ~ 0.10 kg [air] / kg [SS]，外表水力负荷为1.2 ~ 2.0 L / (m² · s)，别离室水力停留时刻为40 ~ 60 min，气浮池有用水深一般为2.0 ~ 2.5 m。

溶气气浮机

涡凹气浮设备首要包含气浮池本体设备、涡凹曝气机、刮渣机、排渣装置等。涡凹气浮规划时，叶轮直径、转速及吸气管装置方位等是其要害规划因素。叶轮直径一般为200 ~ 400 mm，醉大不应超过600 mm；叶轮转速为900 ~ 1500 r / min，溶气气浮机价格，圆周线速度为10 ~ 15 m / s；气浮别离时刻一般为20 ~ 25 min；气浮池水深一般为2.0 ~ 2.5 m，不宜超越3.0 m；单个气浮单元应为方形，单边尺度不大于叶轮直径的6倍；叶轮所需功率约为1.8 kW / m³。

溶气气浮机诱导气浮

诱导气浮设备首要包含气浮池本体设备、喷射器、循环泵等。诱导气浮一般规划为卧式圆筒体设备，设备内部由4个串联气浮别离室单元，出水单元、溶气气浮机浮渣收集单元组成，每个气浮别离单元都装置有一组喷射器。运行时，循环泵从出水单元吸水，将部分出水加压作为工作流体送至各个别离室内的喷射器，水流经喷射器喷出并吸入气体，溶气气浮机在别离室内释放气泡完结气浮别离进程。气浮别离时刻一般为4 ~ 8 min，溶气气浮机单个别离室停留时刻约为1 ~ 2 min，对于特殊油品（如API < 20）气浮别离时刻可为8 ~ 20 min；回流比一般为20% ~ 30%。

溶气气浮机

涡凹气浮

溶气气浮机的首要部件为涡凹曝气机，平流式溶气气浮机，隶属设备少，可即开即用，操作保护工作量小。首要耗能部件只有涡凹曝气机，能耗低。单台轴长2 m的曝气机处理水量约为30 ~ 150 m³ / h，功率为2.2 kW，相应曝气体系吨水电耗为0.01 ~ 0.06元。涡凹气浮具有共同的溶气方法，絮凝体是在曝气后才构成的，否则容易导致絮体的破坏。所以其对混凝、絮凝药剂的挑选依赖性也较大。一起涡凹气浮对进水冲击负荷的适应性也较小，进水负荷的改变对处理效果的影响较大。涡凹气浮因其设备简单、操作方便、节能等，在国内炼化行业的使用也越来越广泛。

溶气气浮机

石化污水处理场经改造后采用两级涡凹气浮处理工艺，一级涡凹气浮进水中油平均质量浓度为190 mg / L，二级涡凹气浮出水中油平均质量浓度为25 mg / L，溶气气浮机去除率为86%。2004年扬子石化炼油厂对第二污水处理场晋级改造，气浮单元由原来的溶气气浮改造为涡凹气浮，设计处理才能600 m³ / h，溶气气浮机进水油的质量浓度为80 ~ 150 mg / L时，出水油的质量浓度为10 ~ 20 mg / L [14]。中石化沧州炼油厂污水处理设备2003年部分溶气气浮通过改造选用涡凹气浮，涡凹气浮进水中油平均质量浓度为118 mg / L，出水为16 mg / L，去除率达86%。

溶气气浮机

溶气气浮机的溶气部分由两个并联的溶气管20组成。正常运行时，一个溶气管的进、出水口均被翻开释放溶气水，而进气口被封闭；一起另一个溶气管的进、出水口均被封闭，压缩空气经过微孔不锈钢板溶于溶气管内的水中。水沿切向进入溶气管中，然后螺旋状活动，进水口可调节，以便操控流量和流速。

溶气气浮机

浅层气浮使用广泛，可使用于湖泊水为水源的自来水除藻降浊、工业污水处理工程，如石化、纺织、印染、制革等行业，也可用于污水中有用物质的收回，如：造纸、白水中的纤维收回等。据报道，溶气气浮机设备，纸业有限公司在废水处理工艺上采用了浅层气浮设备，经处理后废水能达标排放，其COD的去除率达80%，SS的去除率达85.1%。中华纸业、华丰纸业以及吉林纸业的废水处理也采用了浅层气浮装置。目前，浅层气浮设备主要用于较大规划的废水处理，其处理能力可达300~850 m³/h。

电气浮设备

电气浮设备早在20世纪70年代已有使用，溶气气浮机，是通过电解水发生的H₂、O₂或Cl₂等微小气泡吸附水中的污染物，并上浮用以去除水中污染物的一种水处理方法。按阳极材料是否溶解，可分为电解气浮和电凝集气浮。前者溶气气浮机电极不溶解，溶气气浮机仅电解发生气浮所需的气泡；后者电极溶解，同步发生气泡（H₂）以及多核羟基络合物、氢氧化物（铁、铝等）等絮凝剂。

溶气气浮机

至诚环保源头厂家(图)-溶气气浮机价格-溶气气浮机由潍坊至诚环保技术工程有限公司提供。潍坊至诚环保技术工程有限公司有实力，信誉好，在山东 潍坊 的废气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至诚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除臭设备，等离子除臭设备，uv光解除臭设备的厂家，欢迎来电咨询。