

一件可批涡凹气浮机设备

产品名称	一件可批涡凹气浮机设备
公司名称	潍坊市润尔环保科技有限公司
价格	32000.00/台
规格参数	润尔:ZWF ZWF:ZWF-10 山东:潍坊诸城
公司地址	山东省潍坊诸城市密州街道杨家岭村路南
联系电话	05366583588 13563616086

产品详情

设备介绍

ZWF型涡凹气浮机是专门为去除工业废水和城市污水中的油脂、胶状物以及悬浮物而设计的。针对不同的废水在加入合适的絮凝剂和助凝剂油脂去除率达95%以上，悬浮物去除率达90%以上，并可使COD及BOD在预处理阶段去除80%左右，设备具有运行费用低，工作效率高，操作维修简单等特点。

ZWF型涡凹气浮机工作原理

污水先进入气浮机的小型曝气段，该装置是利用空气输运管底部散气叶轮的高速旋转在水中形成一个真空区，液面上的空气被输入到水中，微气泡随之产生，由于气、水混合物和液体之间的不平衡，产生一个垂直向上的浮力，将固体悬浮物带到水面，到达水面后，悬浮物便依靠这些气泡支撑和维持在水面上，并通过呈辐射状的气流推力来清除。浮在水面上的悬浮物被刮泥机连续沿着液面运动将其清除。刮泥机是由一个无级调速器来回驱动，通过链条传动，刮板沿着气浮槽的整个宽度水平移动，将固体悬浮物推至由专用的摆线针轮减速机驱动的螺旋排放机中，将悬浮物送入集容器后而排除。净化后的污水在排放之前先经金属板下方的出口进入溢流槽随之排出。

气浮机的特点

对原水水量、水质的变化具有很强的适应性。

节省投资，该种气浮机不需压力容器，空压机，循环泵和射流器等设备，从而大大的减少了投资。

经济实惠：该气浮结构简单，与之配套的土建工程很少，设备安装在地面、地下或高处均可。

运行费用低：本气浮所需的动力较小，操作维修简单，无需更多人工。

效率高：本气浮机能将污泥自动连续的从废水中排除，污泥含水率低，减低了污泥的处理费用

减轻臭气：本气浮机对废水的处理过程是一个好氧过程，污泥中的臭气问题得到了有效解决。

涡凹气浮机是我公司引进国外技术开发的一种新产品，它是专门为去除工业和城市污水中的油脂、胶状物以及悬浮物而设计的。针对不同的废水在加入合适的絮凝剂和助凝剂油脂去除率达95%以上，悬浮物去除率达97%以上，并可使COD及BOD在预处理阶段去除60%—90%。设备运行费用低，工作效率高，操作维修简单等特点。

性能特点：

对水量、水质的变化适应很强。

节省投资：不需压力容器，空压机，循环泵和释放器等设备，从而大大的减少了投资。

经济实惠：该气浮结构简单，与之配套的土建工程很少，设备安装在地面、地下或高处均可。

运行费用低：所需的动力较小，操作维修简单，无需更多人工。

效率高：能将污泥自动连续的从废水中排除，污泥含水率低，减低了污泥的处理费用。

减轻臭气：废水的气浮过程本身是一个好氧过程，污泥中的臭气问题得到了有效解决。

适用行业：

油漆、制革、炼油、印染、化工、造纸、机械加工、乳品加工、食品、饮料、屠宰、纺织、化纤、啤酒、市政污水。