上海逸珂 污水处理 高效气浮设备 溶气泵气浮

产品名称	上海逸珂 污水处理 高效气浮设备 溶气泵气浮
公司名称	上海逸珂环境工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区云汉路979号2楼（注册地址）
联系电话	021-58900516 13381768987

产品详情

溶气泵的工作原理：

溶气泵泵的吸入口可以利用负压作用吸入气体，所以无需采用空气压缩机和大气喷射器。

高速旋转的泵叶轮将液体与气体混合搅拌，所以无需搅拌器和混合器。由于泵内的加压混合，气体与液体充分溶解，溶解效率可达80~100%。所以无需大型加压溶气罐或昂贵的反应塔即可制取高度溶解液。气液比约为1:9(吸气量为8-10%),串联使用可以增加吸气量。一台气液混合泵即可进行气液吸引、混合、溶解并直接将高度溶解液送至使用点。过泵流量 1-50 M3/H；处理水量1-150 M3/H 。因此，使用气液混合泵，可以提高溶气液制取效率、简化制取装置、节省场地、大幅降低初次投资、节省运行成本及维护费用。

溶气泵性能：

· 出色的气液雾化效果，微细气泡，可使水体瞬间变成白雾

· 克服传统供气设备气泡大、容易汇聚、上升速度快、在水中停留时间短的弊端

· 泵内加压混合，气体直接被水泵叶轮搅拌，气液溶解率95%以上

· 免去使用空压机、加压泵、射流器、高压溶气罐、气水混合器、释放头及曝气管，节省曝气设施投资

· 使用场地可随时移动，免去固定曝气管路投资

· 迅速达到饱和溶氧态，节约能耗

· 结构简单、部件少、坚固耐用、拆装简便、易于维护

· 效率高、噪音低、应用领域广泛