

# 山东臭氧混合泵气液混合泵

产品名称	山东臭氧混合泵气液混合泵
公司名称	夏津汇康臭氧发生器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省夏津县中山北路17号
联系电话	0534-3688386 15315800255

## 产品详情

### 山东臭氧混合泵气液混合泵

臭氧混合泵是一种卧式安装的自吸式气液混合泵系列产品，采用特配电机直联式结构或标准电机轴联轴器连接形式。该泵结构、性能全部引进国外技术。泵的过流部件全部采用不锈钢材料精铸制成。

气液混合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 M<sup>3</sup>/H；处理水量1-150 M<sup>3</sup>/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

气液溶解效率高、性能稳定、易操作、易维护。气浮装置可取代加压泵、空压机、射流器、高压溶气罐、气水混合器及释放头等，可克服传统装置运行不稳定及大气泡翻腾的问题。臭氧水制取装置可取代增压泵、射流器、大型氧化塔等，气液溶解效率90%以上，比文式混合器效率高2 - 4倍，大幅降低设备投资及运行成本。溶气气浮处理设备（各种类型气浮装置）

臭氧水制取设备（纯净饮用水灭菌保鲜、污水脱臭脱色降COD、BOD等）富氧水制取设备（富氧饮用水、密集鱼鳖养殖、水耕栽培等），还可以做氮气等其它气液混和机能水的制取。生化曝气设备（生活污水、各类工业废水）臭氧混合泵工作条件稀薄、干净、低粘度或含微细杂质液；pH范围为3~9；液体温度：-15 至+120 ；最高环境温度：+40；气液比约为1：9(吸气量为8 - 10%)；自吸高度为9-NPSH(m)；水平向为吸入口、垂直向为排出口。