

# JYWQ搅匀排污泵,自动搅匀潜水排污泵

产品名称	JYWQ搅匀排污泵,自动搅匀潜水排污泵
公司名称	上海凯太泵业制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海青浦华新纪鹤公路2928弄229号
联系电话	021-56552121 15301699932

## 产品详情

### JYWQ自动搅匀排污泵概述

JYWQ自动搅匀排污泵是在普通型排污泵的基础上采用自动搅拌装置，该装置随电机轴旋转，产生极强的搅拌力，将污水池内的沉积物搅拌成悬浮物，吸入泵内排出，提高了泵的防堵、排污能力，一次性完成了排水、清污、除淤，节约了运行成本，是具有明显的先进性和实用性的环保产品。

### JYWQ自动搅匀排污泵主要用途

1、农村沼气池、农田灌溉、河塘清淤。2、市政工程、建筑工地。3、住宅区的污水排水站。4、勘探、矿山、发电厂配套附机。5、人防系统排水站、自来水管网的给水装置。6、城市污水处理厂、医院、宾馆的排水系统。7、工厂、商业严重污染废水的排放。

### JYWQ自动搅匀排污泵使用条件

A、介质温度不超过60℃，介质重度为1~1.3kg/dm<sup>3</sup>。

B、无内自流循环冷却系统的泵，电机部分露出液面不超过。

C、铸铁材质的使用范围为PH5~9。

D、1Cr18Ni9Ti不锈钢材质可使用各种腐蚀性介质。流量范围(Q)：12~1800m<sup>3</sup>/h 立方米/小时  
扬程范围(H)：7~60m 米 转速(r/min)：450~2900r/min 转/分

### 自动搅匀排污泵特点

1、采用独特的双流道无堵塞叶轮结构，提高污水污物的过流能力和排污能力。2、自动搅拌装置，产生极强的搅拌力，将池内的沉淀物搅拌成悬浮物后吸入叶轮排出，达到清淤的作用。3、隔板将底座一分为二，搅拌与进水互不影响。4、机械密封为双端面机械密封，长期处于油室中，保证水泵安全可靠地运行。5、副叶轮结构的流体动力密封、既有辅助密封作用，从而保护机械密封，又平衡轴向力，延长轴承的

使用寿命。6、泵接线腔内设有漏水检测探头，出现漏水时，探头发出信号，控制系统对泵实施保护。本公司可配全自动安全保护控制柜。7、电机定子采用B级和F级绝缘，内设热保护器，当电机过载发热，保护器及时作出动作，对泵和电机实施绝对的保护。

### 自动搅匀排污泵优点

1、油室内设有油水探头，对泵实施绝对保护。2、搅匀排污泵结构紧凑，体积小、移动方便，安装简便，无需建泵房，潜入水中即可工作，减少工程造价。3、机械密封采用双道串联密封，材质为硬质耐腐碳化钨，耐用，耐磨，可使泵安全连续运行8000小时以上。4、设计合理，配套电机合理，效率高，节能效果显著。5、安装方式有固定式自动耦合安装和移动式自由安装二种，可满足不同的使用场合。6、双导轨自动耦合安装系统，给泵的安装、维修带来极大的方便，人可不必为此进入污水坑。7、电机可采用水套式外循环冷却系统，保证电泵在无(干式)状态下安全运行。8、浮球开关可根据所需的水位变化，自动控制泵的停启，无需专人看管。9、搅匀排污泵可配备全自动安全保护控制柜，对泵的漏水、漏电、过载及超温等进行绝对保护，提高产品的安全可靠。10、大流道抗堵塞水力部件设计，大大提高污物通过能力，能有效通过泵口径的5倍纤维物质和直径为泵口径约50%的固体颗粒。11、利用泵自身出水压力，搅匀污水池内沉淀污泥，真正达到彻底排出污水池沉淀物的目的。

### 自动搅匀排污泵设计选用要点

1)、选用时应了解自动搅匀排污泵在正常使用条件下的平均无故障工作时间、机械密封寿命、轴承额定寿命、电机设计寿命、电机绝缘等级、电机应该能承受每小时起停次数等。2)、自动搅匀排污泵应有漏电保护装置和过热或过载保护装置，有密封泄漏监控装置和可靠的接地装置。3)、建筑物室外污水池可安装非密闭井盖，不设通气管。室内污水池(集水井)宜安装密闭井盖，设置通气管。密闭井盖材质有铸铝、灰口铸铁和球墨铸铁三种。4)、必须选用严格按照国际标准ISO 9906或国内现行有关标准制造生产，并经过权威机构综合性能测试认定合格的潜水排污泵品牌。5)、根据用户需要提升排出的污(废)水水量、水质及污水池(集水井)设置位置，合理确定自动搅匀排污泵需要的流量和扬程，确定泵的规格。6)、根据污、废水特性，决定选用泵的种类，是否需要采用切割研磨，是选用漩涡式叶轮还是流道式叶轮，是单流道还是双流道(同样条件下，单流道比双流道的抗堵塞性能要好)。7)、自动搅匀排污泵若用于抽升腐蚀性废水时，泵体应选用不锈钢等耐腐蚀材质。8)、地下室潜水排污泵宜设双电源。9)、当有多个品牌产品可供选择时，宜针对自动搅匀排污泵主要部件材质、加工精度、设备外观、过流部件必备功能(大通道、防缠绕、抗堵塞等)及附加功能(长纤维切割撕裂、自动搅匀防止污物沉淀板结等)、供应商承诺无故障使用年限、售后服务、报价等诸方面进行综合比较，择优采用。10)、自动搅匀排污泵成套件(控制柜、液位开关、自动耦合装置等)应由供应商统一供货；易损件宜随机提供备品；选购件(管路阀门、管道配件等)可与主体安装工程水暖器材统一采购，也可要求水泵供应商代购。