

贮泥池潜水搅拌机QJB3/8-400/3-740S

产品名称	贮泥池潜水搅拌机QJB3/8-400/3-740S
公司名称	南京杜安水处理设备有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	电缆长度:10米 材质:304不锈钢 叶轮转速:740转/分
公司地址	南京市六合区中山科技园科创大道9号D1幢310室
联系电话	025-57523831 13813381829

产品详情

贮泥池潜水搅拌机QJB3/8-400/3-740S

贮泥池潜水搅拌机规格型号

QJB3/8-400/3-740S

潜水推流搅拌机

潜水搅拌机的安装方式是比较多的，主要是根据安装系统以及尺寸来进行安装，下面会为大家介绍两种较为常用的安装方式，除此之外，如有需要博得流体还可以提供其他安装办法以及指导。这些安装方式在无需排出池中污水的情况下，能快速拆装潜水搅拌机，并且安全可靠。

潜水搅拌机的安装要求如下

保证搅拌机在检修时候，可以方便地拆除；

应能将搅拌机的吊链固定在井筒某一部位，以便以后方便的使用；

每一台搅拌器安装在一只固定式的构筑物当中，搅拌机应能通过导向装置降至构筑物当中就位；

各个部件间做上装配记号，在需要的地方应配有定位销，以便在现场能正确地再次装配和定位；

搅拌机附件及其电缆，应能够浸没在20米的水深中连续运行而不会受到损坏，并且应有更加可靠的密封性。

安装方式1：主要由导杆、上转盘、支撑架、下转盘组成。潜水搅拌机通过下转盘与导杆联接，悬挂于导杆下部，导杆则通过上转盘固定上支撑架上，潜水搅拌机可通过下转盘上联接螺栓位置的改变，在垂直面上与水平面成一定的倾角安装；潜水搅拌机也可通过上转盘与导杆的联接螺栓位置的改变绕上转盘轴线作360°旋转，以适应不同方向搅拌或推流，消除水池中的死区，使水流处于较好的运行状态。

安装方式2：主要由手拉葫芦、起吊架、直起吊环链、支座、导杆、中间支撑架（池深6米时无）、限位架、底座等组成。导杆通过焊接在主体上的铰轴定位于支座、中间支撑架、底座同心轴线上，并可在水平面内转动 $\pm 60^\circ$ ，以适应不同方向搅拌或推流，消除水池中的死区，使水流处于较好的运行状态，潜水搅拌机通过导轮沿导杆上下移动，起吊架可安在支座上并可绕其定位轴线旋转360°，以方便安装及维护。为增加潜水搅拌机运行时的可靠性，减缓潜水搅拌机运行中的振动，一般限位架直接焊在导杆上，并在潜水搅拌机与限位架加设减震块。限位架焊接在导杆上可出厂前焊接，也可在现场安装时焊接。如用户无特殊要求，一般在出厂前焊接。

潜水搅拌机的潜水深度可以根据需要进行垂直方向的调节。吊架座、支撑架和下托架与池的联结均采用膨胀螺栓固定，无需预留孔。客户定货时，请提供池深H，以便我们加工时确定导杆尺寸及支撑架的数量。安装系统的材质采用不锈钢（或碳钢）制造。起吊装置除吊架座外，数台搅拌机可共用一套。

潜水搅拌机安装注意事项：

- 1、导杆应与水平面垂直，可采用铅锤校正；
- 2、起吊潜水搅拌机时，叶轮端较水平面应上仰 5° ；
- 3、起吊中心和潜水搅拌机的起吊重心处于同一垂直线上。

潜水搅拌机的专用安装系统可在无需排出池中污水的情况下，能快速安装和拆卸潜水搅拌机。当池深H<4米时建议采用安装系统。

潜水搅拌机的潜水深度可以根据需要进行垂直方向的调节，而且在水平面内可绕导杆旋转的大角度为 $\pm 60^\circ$ 。起吊系统底座、支撑架和下托架与池的有关联接面均采用膨胀螺栓固定，无需预留孔。当池深H>4米时建议采用安装系统，需在池底做一混凝土基础(或钢结构底座)。

起吊系统底座、钢绳固定架和导向底座与池的有关联接面均采用膨胀螺栓固定，无需预留孔。安装系统用导向钢绳导杆，具有运输方便、现场安装简单等特点。该系统从根本上避免了由于运输引起导杆弯曲、变形有而影响正常使用的情况，并有效改善了池深过深情况下，由于导杆的安装误差而导致的无法正常起吊等现象。在有悬臂池顶(如图)的安装条件下更显得操作方便可靠。

客户定货时，请提供池深H及池型图，以便厂方加工时确定导杆或导向钢丝的尺寸。安装系统的材质采用不锈钢(或碳钢)制造。安装系统中除导杆或导向钢丝、起吊底座外，多台搅拌机可共用一套起吊装置(用户有特殊要求除外)。

说 明	1.潜水搅拌器应为成套设备，需配备电控箱、端子转接箱、水下电缆等包括所有安全、有效及可靠运行所需的附件等。 2.其它要求详见机械设备的一般及特殊技术要求。 3.江苏杜安环保需提供详细的潜水搅拌器选型报告、流量计算书、推力计算书。
--------	--

设备名称：搅拌器电控箱	设备编（位）号：11AC7,11AC8
设备位置：高效浓缩池	数量（台）：2台
承包人：	设备型号：
服务范围：潜水搅拌机，1控1启动	
主要功能：为搅拌器提供供电、控制及保护，工作状态和参数信号送往PLC（无源触点）	
接受PLC信号，电气保护功能	
就地操作及工况显示	
保护要求：过载、缺相、短路、堵转	
主要电气元件：断路器，接触器，热继电器，中间继电器，转换开关，按钮，紧停按钮，指示灯	
项 目	技术参数
额定电压	AC 380V/220V、50Hz
额定功率	1.5kW
防护等级	IP55
电涌保护器	$I_{imp}=12.5kA (10/350 \mu s)$ ， $U_p 2.5kV$
安装方式	热镀锌角钢支架安装
箱体材质	304不锈钢（厚2mm）
箱面处理	磨砂
外形尺寸（宽x高x深）mm	由江苏杜安环保根据标准自行确定