

浮筒式潜水搅拌机 潜水搅拌机 南京宁一

产品名称	浮筒式潜水搅拌机 潜水搅拌机 南京宁一
公司名称	南京宁一环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市六合区横梁街道石庙社区东吴路3号（注册地址）
联系电话	18994061611 18994061611

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：南京宁一环保科技有限公司

首先，我们要确定的是潜水搅拌机的功率，功率数据和水池的容积池型有关，容积越大功率也要变大，浮筒式潜水搅拌机，方形池和长方形池还可以在叶轮大小、螺旋角、安装位置、进出水口处等方面来考虑做到无死角或者小死角。

其次，就是潜水搅拌机材质的采用。不用介质需采用的搅拌机的材质也不尽相同，所以，我们在选择的时候需要考虑污水的酸碱度。例如，生活污水，可选用铸铁材质;工业污水就需采用不锈钢材质等。

第三，潜水搅拌机适用场所介质的密度、悬浮物的含量也会对潜水搅拌机产生影响，在选择时也要进行仔细区别。

- 1、每500立方米容积用1KW功率转距要达到60Nm以上，经过实际检验收到效果较好。有的小叶轮快转速则不能达到此效果。
- 2、圆型池，跑道型池，环型池可以减少10%功率，方型池，潜水搅拌机，长方形池，三角形池则必须增加10%功率，池型越大功率相对可以减小。
- 3、介质密度每增加10%则功率必须增加30%。
- 4、方形池、长方形池还可以在叶轮大小、螺旋角、安装位置、进出水口位置等方面来考虑做到无死角或

小死角。

5、有关流速的问题，混合潜水搅拌机，有许多推流用搅拌机，则必须提供原来流速、池型截面、长度等相关数据及要求达到的流速。

3、潜水搅拌机选型电动机在结构型式的选择：

潜水搅拌机选型的电动机的结构型式即其有关固定用构件、轴承装置和轴伸等电机的构成情况，而电动机的结构型式主要由安装型式和防护型式两部分组成

4、装型式的选择：

根据本文设计的搅拌机的实际情况，电动机宜采用立式安装

5、防护型式的选择：

根据本文设计的潜水搅拌机选型的实际情况，防护型式采用封闭式，该型式能防止以任何方向飞溅来的水滴和其他杂物侵入，并且潮气和灰尘等也不易进入电动机内部。

6、电动机型号的选择：

潜水搅拌机选型电动机采用380v的交流电源，选用双速系列的异步电动机。由手册查出电动机型号为YD12M，其额定功率为18kw，同步转速为1000r/min，若电动机的转差率为2%，则其满载转速为980r/min

潜水搅拌机QJB型多功能螺旋式潜水搅拌机可分为高速混合搅拌系列和低速推流系列。

高速混合系列QJB型多功能旋流式搅拌机适用于污水处理厂平衡池，硝化/反硝化池，污泥处理和储存池，以及工业流程中搅拌含有悬浮物，固杂物的液体，防止沉淀。

低速推流器系列QJB型多功能旋流式搅拌机适用于工业和城市污水处理厂曝气池厌氧池，大型硝化及反硝化池，圆盘式活性污泥处理池，消毒车及工业搅拌。其产生低切向开放式的强力水流，可轻易实现在大容积流体中产生水循环及硝化，脱氮和除磷阶段创建水流。

浮筒式潜水搅拌机-潜水搅拌机-

南京宁一由南京宁一环保科技有限公司提供。南京宁一环保科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在江苏南京的污水处理设备等行业积累了大批忠诚的客户。宁一环保带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！