

潜水搅拌机规格 潜水搅拌机 南京布鲁克林

产品名称	潜水搅拌机规格 潜水搅拌机 南京布鲁克林
公司名称	南京布鲁克林环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省南京市六合区龙池街道龙群路8号
联系电话	15851888760 15851888760

产品详情

潜水搅拌机不同的螺旋角度可达到不同的流*果

一、潜水搅拌机性能特性：

1、潜水搅拌机的叶轮设计，以前一般叶轮是参照船用螺旋浆设计和潜水艇浆叶轮设计，这种设计与我们的要求不适应。船用螺旋浆它的作用是在相同的条件下，产生较强的推力，这就是要求推进器产生一种柱状的水流或一种达到某一个点的水流，水花不散，这样推力较佳。如果水花散了，就说明功率在浪费，水花散的越大功率浪费也越大，

而潜水搅拌机的要求则不同，我们要求在不同的池型下用小功率达到满池搅动、无死角，我公司的设计是参照离心泵与螺旋浆相结合，取长补短，有别于鹰式的，我们称之为鹅式浆叶。

2、多种的功率、转速、叶轮直径可供选用，叶轮直径 220~ 3000mm，可根据池型、深度、液体密度任选。

3、不同的螺旋角度达到不同的流*果。

4、可靠的双端面、多弹簧、非平衡型硬质合金机械密封弹簧，弹簧全部采用不锈钢制造，两端面采用整体硬质合金制造，特别适合有砂，弱酸，弱碱、油等污水使用。600转/分以下正常使用寿命可达3万小时，是碳化钨机械密封的3倍。

5、与曝气装置混合使用，可使能耗大幅度降低、充氧效果明显提高、有效防止沉甸、。

6、电机防护等级IP68，进口轴承、F级绝缘、全不锈钢支架安装系统及紧固件，。使用条件：介质温度 50 ，PH值在5-9之间液体密度超过1.15T/m3时其选型须联系供应商。潜水深度 20米。

潜水搅拌机是当今市政和工业污水处理中不可缺少的设备，用于城市污水处理厂污水处理过程中混合水中的悬浮固体，从而防止泥浆和杂质沉积在水中。潜水搅拌机的电机绕组为f级绝缘，防护等级为IP68。在污水处理厂曝气系统中使用，可以大大降低系统能耗，明显提高充氧量，有效防止沉淀。根据工艺要求，潜水搅拌机报价，直联式潜水搅拌机可配备导向罩。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，而且在水平卖弄内可绕导杆旋转的角度为正负60°。起吊系统底座、支撑架和下托架与池的有关连接面均采用膨胀螺栓固定，无需预留孔。安装系统二用导向钢绳替代导杆，潜水搅拌机，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的、变形从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。在有悬臂池顶的安装条件下更显得操作方便可靠。

潜水搅拌机安装的注意事项：1、吊钩在起吊潜水搅拌机时，叶轮端较水平面应上仰5°-10°；
2、导杆或导向钢丝应与水平垂直，可采用铅锤校正；3、通过起吊装置上的链条的调节，使得潜水搅拌机沿导杆或导向钢丝滑下过程中，起吊钩和潜水搅拌机的起吊处于同一垂直线上。

潜水类搅拌机的选型注意事项：

- 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，潜水搅拌机安装，跑道型池，环型池可以减少10%功率，方型池，潜水搅拌机规格，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、潜水搅拌机介质密度每增加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，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。本公司就能提供相应的产品。
- 6、潜水搅拌机的安装高度
 - (1)叶轮直径1米以下池底至搅拌机中心 $X=$ 叶轮半径 $+0.7$ 米。
 - (2)叶轮直径1米以上按半径 $+1$ 米计算。
 - (3)可根据池深适当提高或降低安装高度。

潜水搅拌机规格-潜水搅拌机-南京布鲁克林由南京布鲁克林环保设备有限公司提供。南京布鲁克林环保设备有限公司位于江苏省南京市六合区龙池街道龙群路8号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前布鲁克林在污水处理设备中享有良好的声誉。布鲁克林取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。布鲁克林全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。