

双曲面搅拌机 维克环保 双曲面搅拌机作用

产品名称	双曲面搅拌机 维克环保 双曲面搅拌机作用
公司名称	南京维克环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市六合区程桥街道编钟东路192号
联系电话	18114922497 18114922497

产品详情

从哪些方面可以判断双曲面搅拌机的功率

一般在使用双曲面搅拌机的过程中是不用担心会出现什么难题的，因为它的使用并不是很复杂，大家会感受到很高的工作效率，一般也都喜欢它。

使液体、气体介质强迫对流并均匀混合的器件。类型、尺寸及转速，对搅拌功率在总体流动和湍流脉动之间的分配都有影响。一般搅拌机的功率分配对湍流脉动有利，双曲面搅拌机，双曲面搅拌机而旋桨式搅拌机对总体流动有利。

对于双曲面搅拌机来说，在功率消耗相同的条件下，大直径、低转速的搅拌机，功率主要消耗于总体流动，利于宏观混合。小直径、高转速的搅拌机，功率主要消耗于湍流脉动，利于微观混合。

双曲面搅拌机作为一种搅拌混合设备，双曲面搅拌机厂家，适用于各种低黏度的液体之间、固液、气液之间的混合搅拌；不仅适用于圆形池、方形池，在长方形水池中分单元布置使用也比较常用。

双曲面叶轮体上表面为双曲线母线绕叶轮体轴线旋转形成的双曲面结构，其的叶轮结构设计，将流体特性与机械运动相结合。双曲线的方程为 $xy=b$ 曲线沿y轴旋转而构成的曲面体；为了迎合水体流动，设计从叶轮的轴心进水，这一方面减少了进水紊流，另一方面保证了液体对叶轮表面的压力均匀，从而保证整机在运动状态下的平衡。在渐开双弧面上均布有八条导流叶片，借助液体自重压力作补充进水获得的势能与叶轮旋转时产生的离心力形成动能，液体在重力加速度的作用下经双曲面结构过渡沿叶轮圆周方向作切线运动，在池壁的反射作用下，形成自上而下地循环水流，故可获得在轴向（y）和径向（x）方向的交叉水流。正是由于立式波轮搅拌机叶轮的结构特性和接近池底安装的特点，其工作位置决定了它对悬浮物的防沉降作用是直接的，双曲面搅拌机厂家单价，在工作中可获得合适的搅拌效果，能有效地消除搅拌死角。大比表面积可获得大面积的水体交换。

双曲面搅拌机改变了常规搅拌机在搅拌池内的流速不均匀、存在搅拌死角、容积利用率较低的缺点，在池中产生均匀的底部全向推流，无沉淀，且水面平静，无空气进入水中；搅拌叶轮外形美观，双曲面设计，采用非叶片结构，不会产生在搅拌机上挂带杂物，也不会产生纤维缠绕，故平时运行时不需进行维护。其安装流程如下：

- 1、桥上预置板应校正水平。预置的组件底座应该坚固。地脚螺栓及连接件应紧密。
- 2、将主机放在预设的连接底板上。
- 3、伞式叶轮与搅拌轴连接，并安全放入水池。小心不要撞到水池和桥梁之类的物体。然后，双曲面搅拌机作用，搅拌轴与主机连接。注：以上操作过程完成前，应保持起吊设备处于正常状态，注意人身安全和设备安全。
- 4、双曲面搅拌机安装完毕后，应检查轴和垂直水平。垂直偏差小于1 / 1000毫米的精度。
- 5、拆下电机尾盖，用手转动叶片，检查搅拌机是否灵活、正常。搅拌轴的摆动偏差应小于3 / 1000毫米的精度。
- 6、在电源、点作用后，观察搅拌轮的旋转方向。从上往下，正确地转动旋转方向：逆时针方向旋转。反之亦然，任意改变2个电源线位置。
- 7、电气设备的安装，按照国家有关规定办理。注意事项：为保障人员和设备的安全，接地要紧密连接。

双曲面搅拌机-维克环保-双曲面搅拌机作用由南京维克环保科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。南京维克环保科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为污水处理设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事格栅除污机，回转式格栅除污机，细格栅的厂家，欢迎来电咨询。