

立式双曲面搅拌机 多曲面搅拌机选型 凯普德

产品名称	立式双曲面搅拌机 多曲面搅拌机选型 凯普德
公司名称	南京凯普德制泵有限公司
价格	13800.00/台
规格参数	叶轮直径:mm 功率:KW 池子深度:m
公司地址	南京市六合区南京矿业机电产业园1号
联系电话	025-57166200 13675165722

产品详情

GSJ/QSJ型双曲面搅拌机

产品简介：

GSJ/QSJ型双曲面搅拌机的叶轮采用先进的成型工艺，表面光滑，线型及流态完美，具有强度高、耐腐蚀的特性，同时阻力小，效率高。采用干式安装，配套的电机及减速机置于液体的上方，不接触液体，水下无易损件，具有较长的使用寿命，是各种液体搅拌的理想设备。

产品特点：

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，无死角、无沉淀，且水面平静，无空气进入水中；搅拌叶轮外形完美，双曲面设计，采用非叶片结构，不会在搅拌机上挂带任何杂物，也不会产生纤维缠绕，故平时运行时不需进行任何的维护。

叶轮低转速、低磨损，抗腐蚀性好，故性能可靠，使用寿命长。与常规搅拌机相比，该大容量全向推流的双曲面搅拌机，能耗较低，搅拌1立方米污水一般只需要2~3瓦，节能达30%~50%。

双曲面搅拌机与其它搅拌设备相比的不同之处在于：
1、由于流体条件趋于理想，所以能耗较低。
2、由于整个池内水流流速高，所以污泥不会有污泥沉淀。
3、搅拌器运行时能自我纠位，可以确保向下力垂直，从而防止不平衡运动。
4、全向推

流，池内各区都能被均匀搅拌，不会产生死角。 5、水下无易损耗件，可简单方便地到达减速电机进行维护。 6、不使用易锈蚀的材料，搅拌圆盘及搅拌轴均使用耐防腐材料。

7、整体精致完美。不断地改进确保了极其长久的使用寿命和坚固耐用的质量。 8、不会堵塞。与水平推流式搅拌器不同，不会在搅拌主体上挂带任何物质。

产品适用范围：

GSJ/QSJ型双曲面搅拌机适用于环保、化工、能源、轻工等行业需要对液体与液体、液体与固体、液体与气体的搅拌、混合的场合，尤其特别适用于污水处理工程、净水工程中的搅拌，具体如下：

1、调节池搅拌：用于污水处理工程中调节峰量和峰载的调节池，目的在于均质搅拌，典型应用于工业项目中，如酿酒厂、印染厂、造纸厂等。 2、混合及混凝搅拌：用于水处理中药剂的溶药搅拌及药剂与水的混凝搅拌；即：如果处理工艺需要额外的化学处理的话，如投加石灰或其它污水处理药剂。 3、消毒搅拌：用于水处理中液氯及其它消毒药剂与水的接触搅拌；作用是提高液氯与污水的混合程度。 4、污泥搅拌：用于污泥的厌氧消化搅拌及污泥均质池中的搅拌，典型的应用为污泥浓缩池，污泥厌氧消化池和污泥储存池等。 5、厌氧搅拌：污水厌氧处理中的搅拌，用于厌氧池，池内需要良好地均质搅拌以确保良好的工艺效果。 6、反硝化搅拌：污水脱氮处理时的反硝化时的搅拌；用于反硝化池，当需要除氮时，生物处理工艺中不可缺少的一部分以达到理想的脱硝效果。 7、A2/O池的搅拌：用于污水及A2/O工艺中厌氧除磷及缺氧脱氮部分的搅拌。 8、污泥热处理需要将污泥充分温和地搅拌，从而获得适宜的消化污泥。 9、SBR池的搅拌：用于SBR池处理工艺中脱氮时的反硝化搅拌，即交替生物反应池，由硝化工艺和反硝化工艺交替循环。

安装方法：

双曲面搅拌机安装简便，对于有预制钢混平台的工作场合，可进行预埋钢板连接或采用膨胀螺栓固定。

对于无预制钢混平台的工作场合，可制作走道工作桥或钢支架操作平台，吊装安放在池内即可。

安装示意图：