

SQJB2500型 双曲面潜水搅拌机 玻璃钢材质

产品名称	SQJB2500型 双曲面潜水搅拌机 玻璃钢材质
公司名称	南京蓝途环保设备有限公司
价格	7998.00/台
规格参数	主轴:防腐碳钢 叶轮材质:不锈钢/玻璃钢 产地:南京
公司地址	南京市六合区程桥街道编钟路42号（注册地址）
联系电话	025-57510688 15951784324

产品详情

应用范围：

SQJB型系列双曲面搅拌机广泛应用在环保、化工、能源、轻工等行业需要对液体进行固、液、气搅拌混合的场合，尤其适用在污水处理工艺中的混凝池、调节池、厌氧池、硝化和反硝化池。

工作特性：

这是一台可以创建大容积流量的搅拌装置，并能以较小的动力获得大面积循环、柔和的水流。

独特的叶轮结构设计，大限度地将流体特性与机械运动完美地结合。多曲叶轮的曲面是方

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，设计从叶轮的中心进水，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。在渐开多弧面上均布有八条导游叶片，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条件下沿叶轮圆周方向作切线运动，在池壁的反射作用下，形成自下而上的地循环水流，故可获得在轴向(y)和径向(x)方向的交叉水流。正是由于多曲面搅拌机叶轮的结构特性和接近池底安装的特点，决定了它在工作中可获得理想的搅拌效果，能有效地消除搅拌死角。

产品特点：

- 1、搅拌效果好，无搅拌死角----流态好
- 2、大比表面叶轮，配备功率小----节能
- 3、安装灵活，维护方便----便捷

叶轮材质：B-玻璃钢，S-不锈钢

以上参数适用于常规市政污水条件

应用选型：

SQJB型系列双曲面搅拌机的选型。和所有搅拌机的选型一样，SQJB型系列双曲面搅拌机的选型与现场的池形、容积、液体浓度、介质温度和PH等有关。

多曲面搅拌机的选型是依据每台多曲面搅拌机的有效服务面积来确定，并按照池长宽比不超过二倍的原则，将长方形池划分为积等的工作单元，以此确定搅拌机的数量。如下图：

此外对于水深超过8米或液体浓度超过规定的，在选型时应考虑加大功率或提高搅拌机的工作转速，以确保在大容量和高浓度液体中的搅拌效果；一般在常规工况条件下可选用QSJ系列，在高温、高腐蚀、磨蚀性恶劣环境下可选项用GSJ系列，我公司可协助用户在特殊环境下的选型。

安装方式：

1、SQJB型系列双曲面搅拌机安装方式：

图一是通过长臂汽车吊直接将搅拌机吊入指定位置。

图二是通过池边设定的走道桥利用手动卷扬吊装。