

双曲面搅拌机 污水池泥浆立式搅拌电机

产品名称	双曲面搅拌机 污水池泥浆立式搅拌电机
公司名称	南京蓝宝石环保设备有限公司
价格	11800.00/台
规格参数	品牌:蓝宝石 型号:GSJ 产地:南京
公司地址	南京市六合开发区龙华路21号
联系电话	025-57500882 13675168122

产品详情

双曲面搅拌机 污水池泥浆立式搅拌电机

双曲面搅拌机型号表示

GSJ/QSJ 型系列曲面搅拌机整机由驱动装置和双曲面叶轮体及安装附件组成，为了满足用户不同工况条件下的使用，安装分为干式（也称立轴式）和潜水式两种。干式安装，将驱动装置固定在工作桥上，通过传动轴将动能传至介质中的叶轮部件，它用于含固率高，水温高，含有腐蚀性的液体中，由于叶轮具有自动纠偏功能，运行较平稳，减速机噪音小于 60 分贝。潜水式安装，可免去桥架，采用潜水动力，利用设备自重定位，安装灵活方便，适用在水深较深，且水质稳定，不含腐蚀性的水体，水温不大于 40℃，PH 值 6~9 之间，其特点是无噪音，无视觉障碍。

双曲面搅拌机适用范围

GSJ/QSJ 型系列曲面搅拌机是我公司开发的***先进、高效、值得推荐使用的搅拌机之一。它广泛运用在环保、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。

双曲面搅拌机性能特点

GSJ/QSJ 型系列曲面搅拌机作为一种高效搅拌混合设备，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。

在我国现有各种污水处理工艺中，波轮式搅拌机主要可以克服传统叶片（桨）式搅拌易出现死角，曝气工艺水气混合效果不佳的问题，发挥其搅拌均匀的优势。主要特点表现在以下几个方面：

- 1、可以用在各种液体与固体、气体混合的场合，可替代现有搅拌设备，实现三维立体、螺旋状的混合，使搅拌更均匀，提高搅拌效率；
- 2、较大比的表面积叶轮，功率配备小，循环水流大，能耗低，比传统搅拌方式节能 30%-50%；
- 3、整机结构紧凑，运行可靠，安装维护便捷；
- 4、该叶轮由增强纤维或钢制材料制作而成，能适应不同的工况要求，使用寿命长。

双曲面搅拌机产品选型

GSJ/QSJ 型系列曲面搅拌机的选型完全相同，两种仅仅是安装方式的不同。和其他类型搅拌机的选型相同，曲面搅拌机的选型与设备所处的池型、容积、液体的深度、介质的浓度、温度及酸碱度 PH 等参数有关。

曲面搅拌机的选型主要依据：每台设备的有效服务面积来确定，并按照池长与池宽的比率不超过二倍的原则，可将长方形池划分为若干个相等的工作单元，以此确定搅拌机的数量。

对于水深超过 5 米或浓度超过规定的，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的介质中达到搅拌效果。

双曲面搅拌机 污水池泥浆立式搅拌电机