

## YQP型潜水曝气搅拌机

### 产品简介

YQP型潜水曝气搅拌机，是在亚太潜水电泵密封技术和国外潜水曝气技术的基础上自行研制的，该机具有一机两用的功能（高速曝气，低速搅拌），可作为各种污水处理工艺中的曝气搅拌装置，尤其适用于深池（最大深可达20m）曝气和要求氧转移效率高的场合。

潜水曝气机的核心部分包括：潜水电机、潜水减速机、进气座、底座、曝气叶轮等。



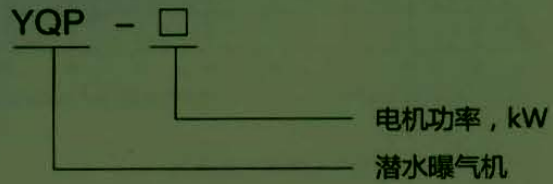
## 性能特点

- 1、结构紧凑，机组效率高；
- 2、开放式结构，绝无堵塞；
- 3、传动效率高，搅拌柔和均匀；
- 4、供气压力损失小，能耗低；
- 5、可根据工艺要求调节进气量；
- 6、电机保护功能完善，密封可靠，便于实现自动控制；
- 7、安装、维护、保养简捷便利。

## 适用范围

- 1、深水曝气；
- 2、SBR生化池的曝气及搅拌
- 3、硝化或反硝化生化池曝气及搅拌；
- 4、污泥曝气和搅拌；
- 5、高浓度有机废水处理工艺。

## 型号说明



## 工作原理

潜水曝气搅拌机的叶轮在混合室旋转，吸入压缩空气。由于特殊结构的叶轮与混合室相对转动，空气被切割成很小气泡，与此同时水被吸进与被切碎的空气完全混合。

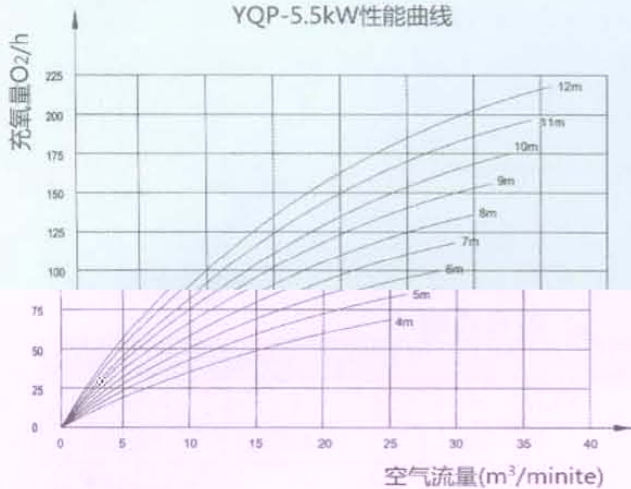
## 技术参数

型号	额定流量 (m³/h)	流量 (m³/h)	功率 (kW)	重量 (kg)	安装尺寸 (mm)
----	-------------	-----------	---------	---------	-----------

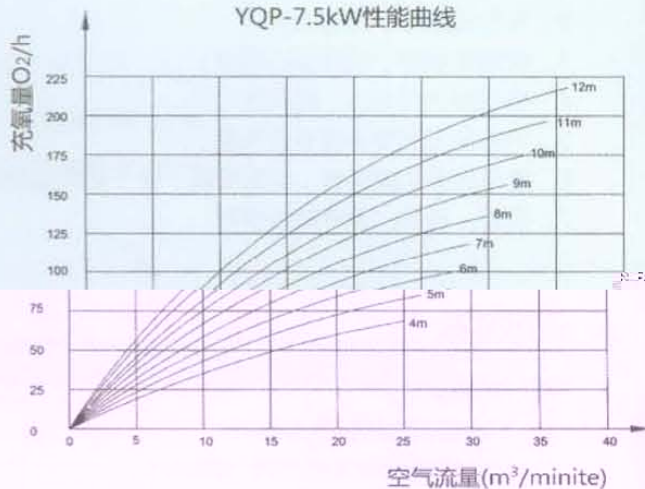


性能曲线

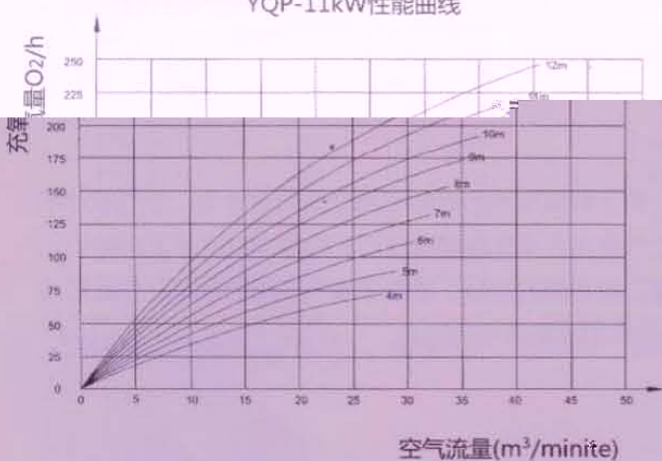
YQP-5.5kW性能曲线



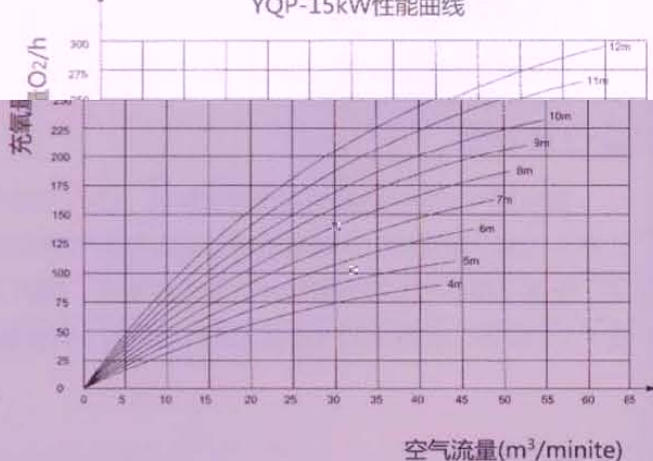
YQP-7.5kW性能曲线



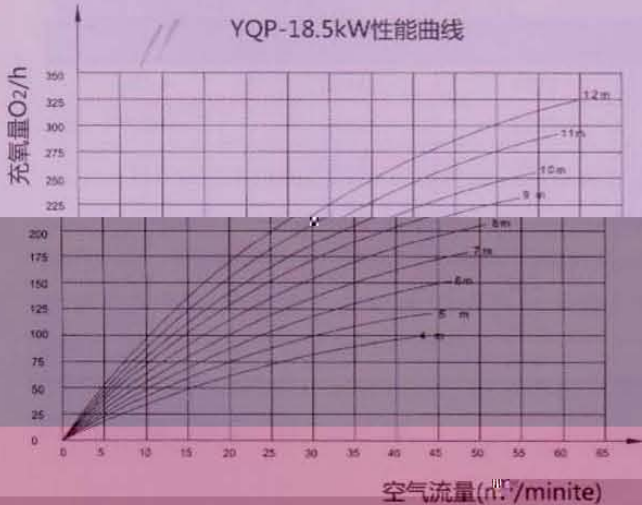
YQP-11kW性能曲线



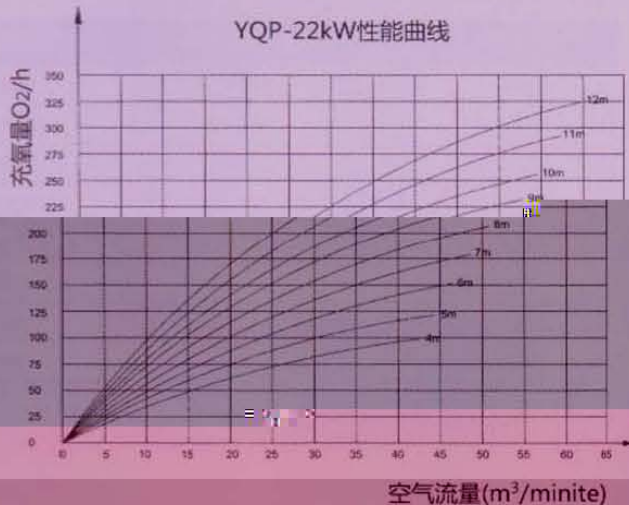
YQP-15kW性能曲线



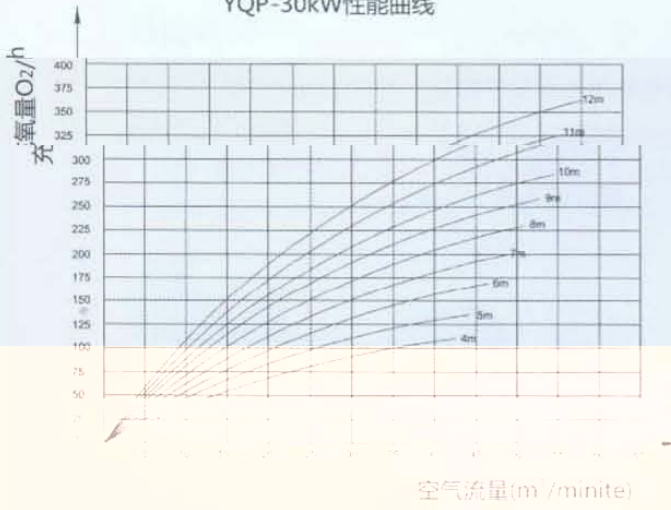
YQP-18.5kW性能曲线



YQP-22kW性能曲线



YQP-30kW性能曲线



YQP-37kW性能曲线

