

## ERQ型浮筒式曝气搅拌机



ERQ型浮筒式曝气搅拌机是引进国外先进技术，具有曝气效率高、搅拌均匀、使用寿命长、维护方便、运行可靠等优点。广泛应用于污水处理、工业废水处理、养殖水处理等领域。该设备采用优质材料制造，结构紧凑，运行平稳，能够有效提高曝气效率，降低能耗，是污水处理工程中的理想选择。



### 工作原理

ERQ型浮筒式曝气搅拌机的工作原理是利用电动机驱动，带动浮筒内的搅拌器旋转，使浮筒内的空气与水充分混合，产生大量微小气泡，从而提高曝气效率。该设备采用先进的浮筒设计，能够在不同液位下保持稳定的运行状态，确保曝气效果。此外，该设备还具有结构简单、操作方便、维护容易等优点，是污水处理工程中的理想选择。



ERQ型浮筒式曝气搅拌机广泛应用于污水处理、工业废水处理、养殖水处理等领域，具有曝气效率高、搅拌均匀、使用寿命长、维护方便、运行可靠等优点。

ERQ型浮筒式曝气搅拌机采用优质材料制造，结构紧凑，运行平稳，能够有效提高曝气效率，降低能耗，是污水处理工程中的理想选择。

ERQ型浮筒式曝气搅拌机具有结构简单、操作方便、维护容易等优点，是污水处理工程中的理想选择。

## ● 性能特点

### ■ 充气、混合搅拌技术的革命

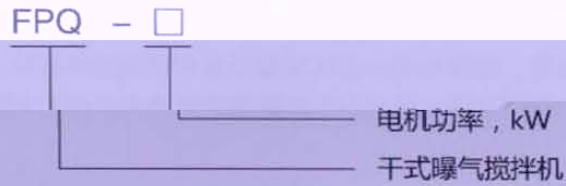
FPO曝气搅拌机是抽吸充气机的重新换代产品。它在抽吸充气的基础上增加了搅拌系统，

★ 新一代的鼓泡设计

★ 节能降耗

★ 使用寿命长

## 型号说明



## 技术参数

型号	功率(kw)	电机转速(rpm)	单机重量(kg)	工作水深范围(m)	充氧量(kgO <sub>2</sub> /h)	推流距离(m)
FPQ-4	4	740	280	1.5-5.0	9.0	12.0-24.0
FPQ-5.5	5.5	740	320	2.5-6.0	11.6	16.5-34.5
FPQ-7.5	7.5	740	390	2.5-6.0	15.8	18.5-38.5
FPQ-11	11	740	460	3.5-7.0	23.1	24.0-40.8
FPQ-15	15	740	500	3.7-7.0	31.5	27.0-45.0
FPQ-18.5	18.5	740	620	4.0-7.5	39.0	30.0-56.0
FPQ-22	22	740	740	4.5-7.5	47.0	35.0-60.5
FPQ-30	30	740	800	5.0-8.8	62.0	38.0-65.5
FPQ-37	37	740	840	5.0-8.8	79.0	42.5-78.5
FPQ-45	45	740	900	5.0-8.8	95.0	55.0-81.5
FPQ-55	55	740	980	6.0-10	115	60.0-102.5
FPQ-75	75	740	1050	6.0-10	120	68-112.5

工艺数据: 液体温度: 最高60℃; 淹没深度: 最大10m; 液体中固体: 4000g/L