

# HYDROMIX® FLOCMIX

●●●● 常规顶入式搅拌器  
CONVENTIONAL TOP-ENTRY AGITATOR

- 简单高效的设计
- 高速、中速、低速
- 适用于威立雅Actiflo®及苏伊士等特殊工艺
- 适用于常温常压下任何工艺过程中低粘度产品的常规混合



应用领域：环保、水处理

## 节能高效

ENERGY-CONSERVATION &  
HIGH EFFICIENCY

## 可靠性强

RELIABLE

## 性价比高

COST-EFFECTIVE



### ►设计

- 功率从0.37kW到30kW的减速电机  
可选定转速或可调转速
- 单层或多层叶轮  
以适应不同工况
- 三件套桨毂专利设计  
方便拆装及调整叶轮位置
- 安装底盖  
标准的方形或欧标圆形

### ►材质

- 多种类型不锈钢
- 碳钢  
碳钢包覆(PO、PE、FRP、PTFE.....)  
碳钢喷涂(F30、F40、F46.....)
- 特殊合金  
双相钢、超级双相钢、哈氏合金



### ►应用范围

- 环保领域  
适用于市政用水、工业废水的  
处理以及海水脱盐工艺中的高、  
中、低速混合等
- 工业应用  
适用于化工、石油行业  
制糖、造纸、颜料以及卫生  
产品等工业中常规的混合和  
储存



## HYDROMIX

### 高速搅拌器

- 共有14种标准型号
- 适用池型体积可达55m³以上

## FLOCMIX

比HYDROMIX 系列搅拌器更  
加适用于絮凝和熟化

### 低速搅拌器

- 共有17种标准型号
- 适用池型体积可达400m³以上



均可依据客户条件进行定制设计

### 选型示例

HYDROMIX和FLOCMIX常用于两个重要的过程工艺：

- 1- 混凝-快速混合-MIXEL的TTPA型叶轮
- 2- 絮凝-慢速混合-MIXEL的TT&TTA型叶轮

MIXEL叶轮的设计在很大程度上改善了速度梯度、排量、边缘线速度以及表观流速等重要参数。

