

# 潜水搅拌机高性能 QJB

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 潜水搅拌机高性能 QJB              |
| 公司名称 | 南京华大环保设备有限公司              |
| 价格   | 面议                        |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>品牌:华大<br>型号:QJB |
| 公司地址 | 南京市六合区雄州街道峨嵋路300号217-1室   |
| 联系电话 | 18913022110 13813399881   |

## 产品详情

用途：

qjb型潜水搅拌机可分为混合搅拌和低速推流两大系列。

混合系列搅拌机适用于污水处理厂和工业流程中搅拌含有悬浮物的液体；

低速推流系列搅拌机适用于工业和城市污水处理厂曝气池，其产生低切向流的强力水流，可用于循环及硝化、脱氮和除磷阶段创建水流等。

适用范围：

搅拌机在下列条件下应能正常连续运行：

1最高介质温度不超过40 ° c；

2介质的ph值在5~9间；

3液体密度不超过1150kg/m<sup>3</sup>；

4长期潜水运行，潜水深度一般不超过20m。

性能特点：

1结构紧凑、操作维修简单、安装检修方便、使用寿命长；

2叶轮具有最佳的水力设计结构，工作效率高，后掠式叶片具有自洁功能，可防杂物缠绕、堵塞；

3与曝气系统混合使用可使能耗大幅度降低，充氧量明显提高，有效防止沉淀；

4电机绕组绝缘等级f级，防护等级为ip68，选用优质轴承和电机防凝露装置，使电机的工作更安全；

5两道机械密封；

型号表示方法：

!!!搅拌机必需完全潜入水中工作，不能在易燃易爆环境下或有强腐蚀性液体的环境中工作!!!

性能参数：

搅拌机在额定电压380v，频率为50hz,绕组绝缘等级f级，防护等级ip68，工作制式 条件下。

安装系统:

选型注意事项：

潜水搅拌机的选型是一项比较复杂的工作，选型的正确与否直接影响设备的正常使用，作为选型的原则就是要让搅拌机在适合的容积里发挥充分的搅拌功能，一般可用流速来确定。根据污水处理厂不同的工艺要求，搅拌机最佳流速应保证在0.15~0.3m/s之间,如果低于0.15m/s的流速则达不到推流搅拌效果,超过0.3 m/s的流速则会影响工艺效果且造成浪费。所以在选型前首先确定潜水搅拌机运用的场所，如：污水池、污泥池、生化池；其次是介质的参数，如：悬浮物含量、粘度、温度、ph值；还有水池的形状、水深等。

搅拌机所需的配套功率是按容积大小、搅拌液体的密度和搅拌深度而确定的，根据具体情况采用一台或多台搅拌机。 \*\*\*选型有关问题，请与供应商联系\*\*\*

潜水搅拌机流速图:

以下流速场是在清水中，边界水流速度为 $v=0.1\text{m/s}$ 工况下：

本产品的加工定制是是，品牌是华大，型号是QJB，功率是4（kw），处理污水量是100（m<sup>3</sup>/h）