QJB潜水推流器选型及工作原理

产品名称	QJB潜水推流器选型及工作原理
公司名称	南京新秀环保设备有限公司
价格	8.00/台
规格参数	电机功率:1.5 叶轮直径:1100 转速:115
公司地址	南京市六合区金牛湖街道八凡路18号
联系电话	025-57650722 18013944726

产品详情

【潜水推进器】介绍:

一 产品信息

QJB型潜水搅拌机为混合搅拌和低速推流两大系列产品。

二 用途：

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和厌氧池，其产生低切向流的强力水流，可用于池中水循环及硝化、脱氮和除磷阶段创建水流等。

三 结构简介及性能特点

1.结构紧凑、体积小、重量轻。操作维护简单、安装方便快捷、使用寿命长。

2.叶片具有自洁功能，可防杂物缠绕、堵塞。

3.与曝气系统配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.电机绕组为F级绝缘，防护等级为IP68，选用一次润滑免维护进口轴承，具有油室泄漏检测和电机绕组过热保 护功能，使电机的工作更加安全可靠。

5.机械密封的摩擦付材质为耐腐蚀的碳化钨，所有紧固件均为不锈钢材质。

四 产品说明

配用功率范围：3.0-7.5KW

叶轮直径范围：1100-2500mm

叶轮转速范围：35-115r/min

推力范围：≤4275N

材质：叶浆采用进口聚氨酯材料，电机壳铸铁，哈尔滨优质轴承，具体情况可根据客户要求定做产品

五 适用范围

潜水搅拌机可在下列条件下正常连续运行：

★ 最高介质温度不超过40 ° C

★ 介质的PH值在5-9

六、安装系统图:

七 潜水推流器选型：

推流器型号	功率	电流	叶轮直径	叶轮转速	推力	重量	安装系统
	KW	A	mm	r/min	N	kg	
QJB1.5/4-1100/2-85P	1.5	4	1100	85	1800	170	系统IV
QJB1.5/4-1400/2-36P	1.5	4	1400	36	800	175	系统IV
QJB1.5/4-1800/2-42P	1.5	4	1800	42	1480	180	系统IV
QJB2.2/4-1400/2-42P	2.2	5.3	1400	42	900	180	系统IV
QJB2.2/4-1800/2-42P	2.2	5.3	1800	42	1100	185	系统IV
QJB3/4-1100/2-115P	3	7.2	1100	115	2200	180	系统IV
QJB3/4-1400/2-56P	3	7.2	1400	56	2000	185	系统IV
QJB3/4-1800/2-56P	3	7.2	1800	56	1800	190	系统IV
QJB4/4-1800/2-56P	4	9.2	1800	56	1700	170	系统IV
QJB4/4-1800/2-63P	4	9.2	1800	63	1800	190	系统IV
QJB4/4-2500/2-42P	4	9.2	2500	42	2900	210	系统IV
QJB5/4-2500/2-56P	5	11.9	2500	56	3100	240	系统IV
QJB7.5/4-2500/2-63P	5	15.2	2500	63	4250	280	系统IV

八 选型注意事项

为保证取得最佳效果，请使用方提供如下资料：

1、运用目的

2、池型

3、池尺寸

4、介质特性包括粘度、密度、固体物含量等。

九、潜水推流器现场图：

十 潜水推流器流场图

十一 根据池型，推流器分布图