



应用水深:1.5m



J

50Hz

系列

喷流曝气泵浦



25JFP2.8

32JNP21.5/22.2
50JNP23.732JPP21.5/22.2/
50JPP43.7

50JPE45.5

特点

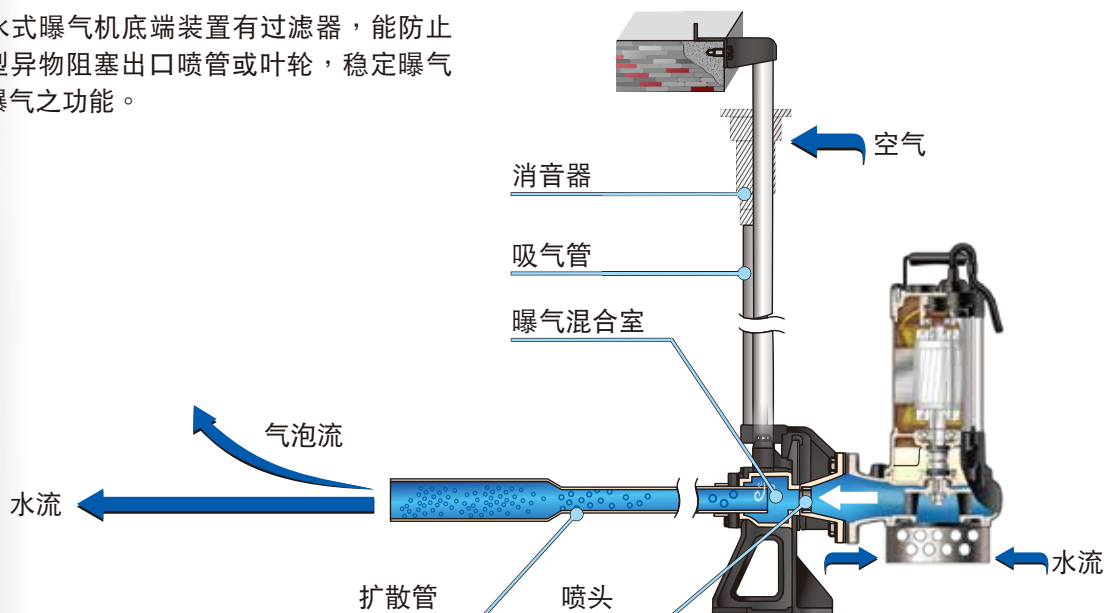
- 独特混合室设计，吸入空气量特多，可产生更多细泡，曝气效果更佳。
- 高效率污物叶轮设计，适用于各种污水环境，具有过滤器设计，防止异物阻塞。
- 沉水式曝气机设计，可有效阻隔与降低运转之扰人吵杂声，提升工作环境品质。运转时，陆上的空气吸气管可再加装消音器，降低管路吸排空气之音量。
- 单台单管曝气装置，PVC材质扩散管耐腐蚀，系统简单明了，不需复杂的配管。可附有自动自耦装置，更为便利性。
- 自动自耦装置型曝气机曝气喷管设计于泵浦侧，可便于吊修清理。不会发生曝气功能阻塞于水中自耦本体之可能性。
- 不需特殊固定与安装方式，结构简单，容易安装，与陆上鼓风机组相比，可节省地面空间和消音室建置成本。

主要标准规格

项目	说明
抽取液	液温 0~40°C
	液质 畜牧用水、工业用水、下水道水、污物水
构造	频率 50Hz
	电动机 2极/4极・干式鼠笼型电动机
	绝缘等级 B级(0.75kW)・F级(1.5~3.7kW)・H级(5.5~7.5kW)
	防水等级 IP68
	保护装置 马达过载保护器
	轴承 深沟滚珠轴承
	密封 双组式机械密封
	叶轮 涡流式(U)・开放式(P)・通道式(E)
材质	上盖 FC200
	马达框架 SUS304・FC200(JP系列)
	轴心 SUS410(0.75kW)・SUS403(1.5~3.7kW)・SUS420J2(5.5~7.5kW)
	密封 CA/CE & SiC/SiC
	罩壳 FC200
	叶轮 FC200
	电缆 VCT/H07RN-F
	混合室 FC200
曝气装置	喷头 SUS304
	扩散管 PVC(0.75~3.7kW)・SS400(5.5~7.5kW)
	其他 特殊型式规格可定制

喷流曝气机结构说明

- 沉水式曝气机是利用泵浦带动的液体，在流经小口径喷管后，造成强烈喷射水流，并在混合室中形成负压，与陆上大气产生压力差，迫使外部空气被吸入到混合室。空气在经由水流冲击压缩后，会形成许多细微气泡，并且融入于水流，扩散于扩散管中。气泡在水流压力中会持续混合，并提高溶氧效果，在经过扩散管后，强劲的水流会将其向外排放，形成良好的搅拌循环及供氧功能。
- 沉水式曝气机底端装置有过滤器，能防止大型异物阻塞出口喷管或叶轮，稳定曝气机曝气之功能。





50JPU41.5/42.2/43.7



50JPU45.5/47.5



► 污水处理 应用水深：4.5m



► 循环供氧 应用水深：1m

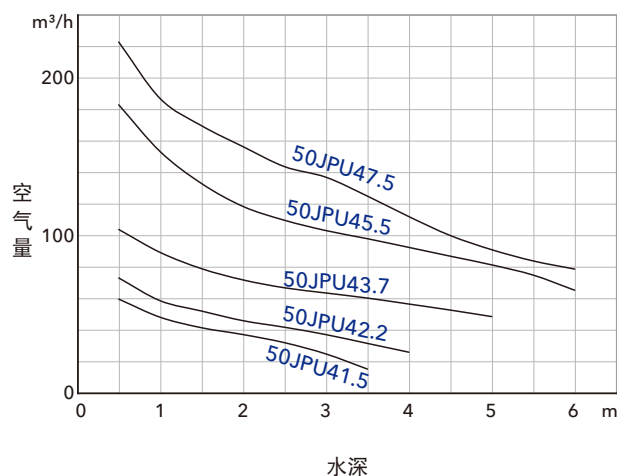
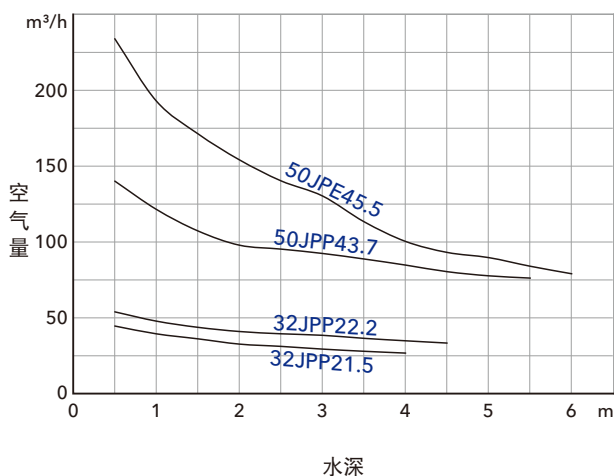
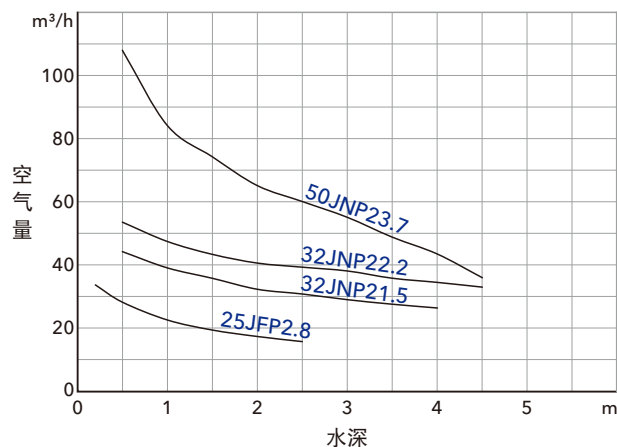
用途

- 生活污水、下水道、畜牧业、产业废水等污水处理设施，使用于活性污泥处理法之曝气。
- 景观水池或各式水槽用搅拌水流，防止污水污物沉淀、腐败。
- 养殖池、一般水池之曝气供氧。

型式说明

32	JN	P	2	2.2
吸气管 口径	泵浦 系列	叶轮	极数	功率

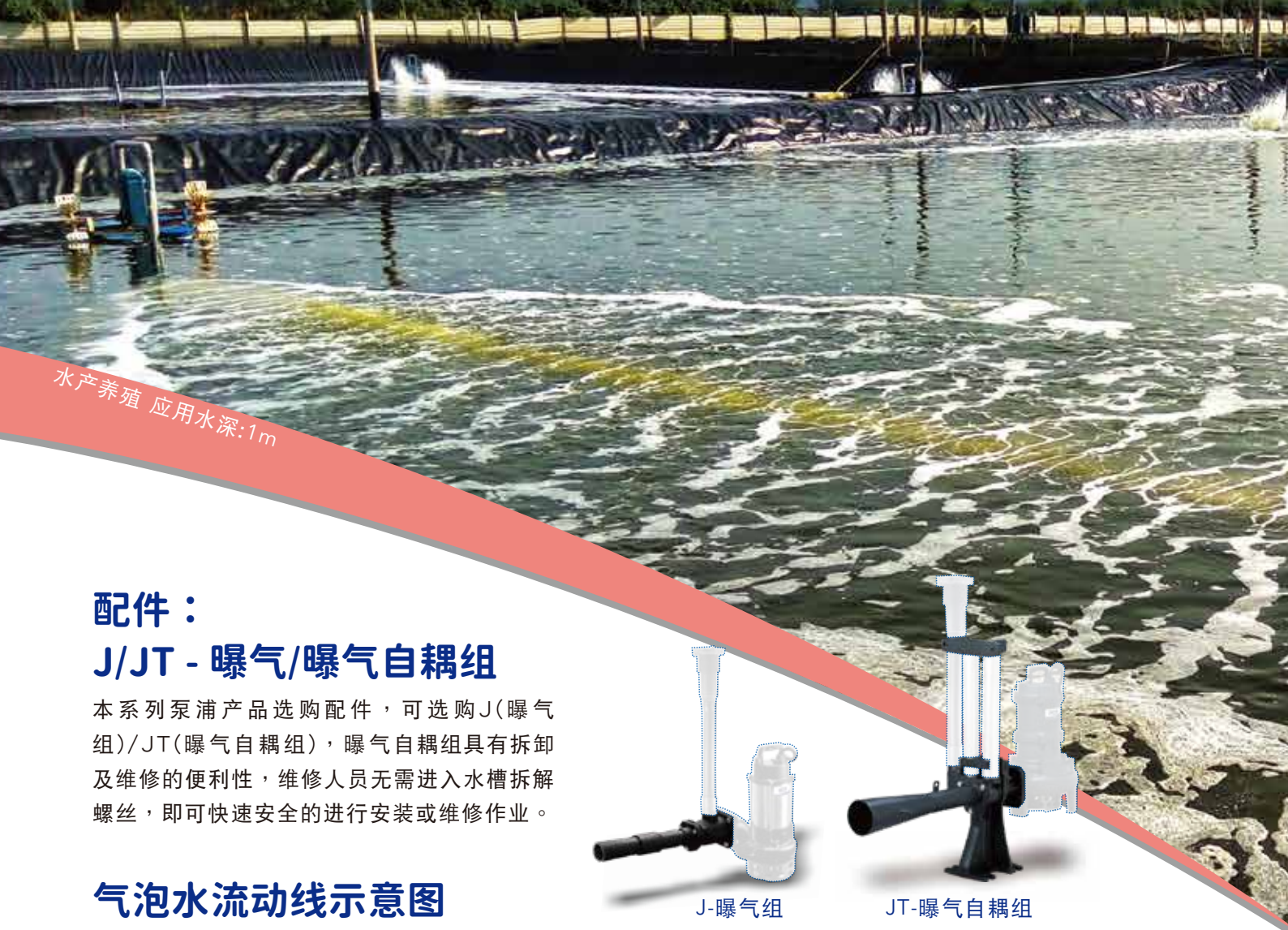
性能曲线



性能规格表

※泵浦重量不含电缆线、曝气组。标示*者，数据内容为参考值。

型式 Model	马力 kW (HP)	吸气管口径 mm (inch)	空气量 (水深) m³/h(m)	最大水深 m	*循环水量 m³/h	通过粒径 mm	重量 kg		*水槽最大尺寸 m			曝气泵浦配件		
							1Ø	3Ø	长度	宽度	深度	曝气组	曝气自耦组	消音器
25JFP2.8	0.75(1)	25(1")	15.5(2.5)	2.5	21	20	19	18	3	2	3	J-1AP	JT-1AP	JH-1"
32JNP21.5	1.5(2)	32(1.25")	26(3)	4	51	20	34	30	4	3.5	4	J-1¼BP	JT-1¼BP	JH-1¼"
32JNP22.2	2.2(3)	32(1.25")	38(3)	4.5	60	20	37	32	5	5	4.5	J-1¼BP	JT-1¼BP	JH-1¼"
50JNP23.7	3.7(5)	50(2")	55(3)	4.5	78	20	-	35	5	5	4.5	J-2CP	JT-2CP	JH-2"
32JPP21.5	1.5(2)	32(1.25")	26(3)	4	51	20	37	32	4	3.5	4	J-1¼BP	JT-1¼BP	JH-1¼"
32JPP22.2	2.2(3)	32(1.25")	38(3)	4.5	60	20	39	35	5	5	4.5	J-1¼BP	JT-1¼BP	JH-1¼"
50JPP43.7	3.7(5)	50(2")	90(3)	5.5	78	35	-	70	6	6	5.5	J-2CP	JT-2CP	JH-2"
50JPE45.5	5.5(7.5)	50(2")	130(3)	6	132	35	-	112	7	7	6	J-2D	JT-2D	JH-2"
50JPU41.5	1.5(2)	50(2")	22(3)	3.5	37.5	43	46	46	4	3.5	4	J-2CP	JT-2CP	JH-2"
50JPU42.2	2.2(3)	50(2")	35(3)	4	54	43	-	57	5	5	4.5	J-2CP	JT-2CP	JH-2"
50JPU43.7	3.7(5)	50(2")	60(3)	5	84	43	-	66	5	5	5	J-2CP	JT-2CP	JH-2"
50JPU45.5	5.5(7.5)	50(2")	100(3)	6	105	43	-	96	7	7	6	J-2D	JT-2D	JH-2"
50JPU47.5	7.5(10)	50(2")	135(3)	6	138	43	-	105	7	7	6	J-2D	JT-2D	JH-2"



水产养殖 应用水深:1m

配件：

J/JT - 曝气/曝气自耦组

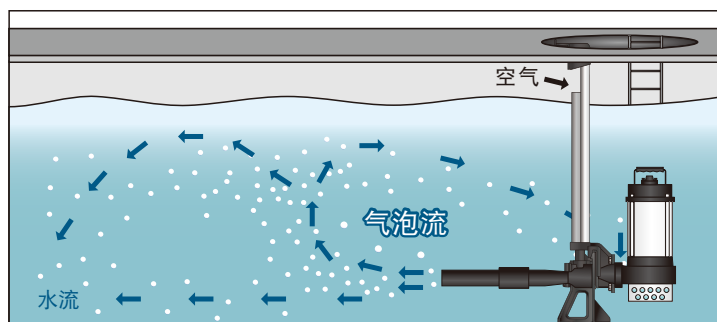
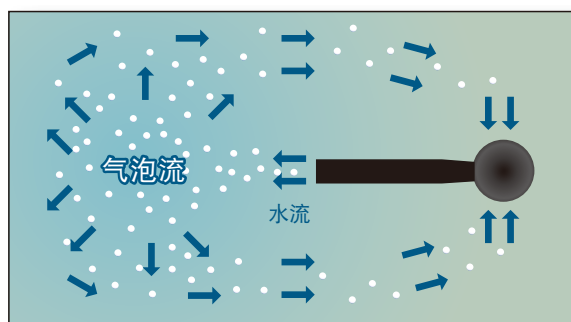
本系列泵浦产品选购配件，可选购J(曝气组)/JT(曝气自耦组)，曝气自耦组具有拆卸及维修的便利性，维修人员无需进入水槽拆解螺丝，即可快速安全的进行安装或维修作业。



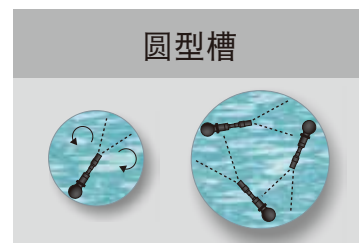
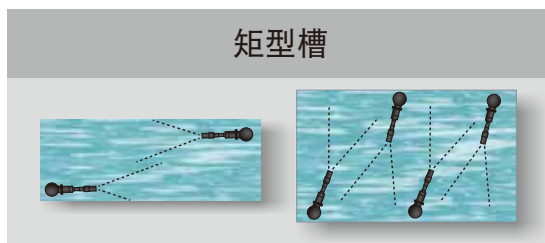
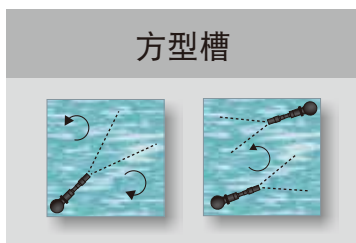
J-曝气组

JT-曝气自耦组

气泡水流动线示意图



安装示意图



专业 · 创新 · 服务 · 责任
www.hcppump.com.cn



经销商：

由于技术不断进步，本公司保留修改设计及规格的权利，不另行通知。
著作权 © 2024 河见电机工业股份有限公司 版权所有

DJ0CS5-2403