

全自动反冲洗滚筒微滤机 Automatic backwash drum microfiltration machine

过滤固体颗粒，实现固液分离。

Solid particles are filtered to achieve solid-liquid separation

节能环保，200目不锈钢316L筛网，阻力低、过水能力强，未堵塞的情况下，零能耗。

Energy-saving and environmental protection, 200 mesh stainless steel 316L screen, low resistance, strong water capacity, zero energy consumption in case of unplugging.

全自动控制，手动、停止、自动状态，可根据自己的使用情况来选择不同的工作状态，运行稳定，无需人员值守。

Automatic control, manual, stop, automatic state. According to their own use conditions to choose different working conditions and keep it running smoothly, no staff required



环保PP材质外壳，耐腐蚀性强，透明盖板，便于实时观察。

Environmental protection with PP material shell, strong corrosion resistance, transparent cover, easy to observe in real time.

排污槽采用倾斜设计，便于快速排污

Sewage tank adopts inclined design to facilitate quick sewage discharge.

全自动反冲洗滚筒微滤机

Automatic backwash drum microfiltration machine



技术参数

Technical Parameter

序号 NO.	1	2	3	4
型号 Model	CR-WL3	CR-WL5	CR-WL10	CR-WL40
规格 Size (mm) (L*W*H)	640*490*410	700*620*520	1400*900*720	1400*1060*940
电压 Voltage (V) 50Hz/60Hz	220	220	380 (或220)	380 (或220)
功率 Power (kw)	0.34	0.34	0.92	0.92
过滤精度 Filtration accuracy (目数) (Filter mesh)	200	200	150 (或or200)	150 (或or200)
过滤水量 Filtered water (m³/h)	1~5	6~ 10	20~30	40~60
进/出水口 Inlet/Outlet (mm)	Φ50	Φ63	Φ110	Φ160
排污口 Outfall (mm)	Φ20	Φ32	Φ40	Φ50
重量Weight (kg)	19	25	70	136

＊ 其中CR-WL3、CR-WL5、CR-WL10型进出水口为活接连接，其他型号为法兰连接

Among them, CR-WL3, CR-WL5, CR-WL10 type water inlet and outlet are live connection, other types are flange connection

全自动反冲洗滚筒微滤机 Automatic backwash drum microfiltration machine



技术参数 Technical Parameter

序号 NO.	5	6	7	8
型号 Model	CR-WL80	CR-WL120	CR-WL200	CR-WL250
规格 Size (mm) (L*W*H)	1400*1200*1010	1580*1430*1220	1900*1420*1290	1900*1730*1540
电压 Voltage (V) 50Hz/60Hz	380 (或or220)	380	380	380
功率 Power (kw)	1.1	1.1	1.3	2.2
过滤精度 Filtration accuracy (目数) (Filter mesh)	150 (或or200)	150 (or或200)	150 (或or200)	150 (或or200)
过滤水量 Filtered water (m³/h)	80~ 100	120~ 160	200~240	250~280
进/出水口 Inlet/Outlet (mm)	Φ200 (or或Φ160)	Φ250 (or或Φ200)	Φ250	Φ315
排污口 Outfall (mm)	Φ75	Φ110	Φ110	Φ110
重量Weight (kg)	148	216	265	280

* 其中CR-WL3、CR-WL5、CR-WL10型进出水口为活接连接，其他型号为法兰连接

全自动反冲洗滚筒微滤机

Automatic backwash drum microfiltration machine

技术参数

Technical Parameter

序号 NO.	9
型号 Model	CR-WL300
规格 Size (mm) (L*W*H)	2100*1930*1740
电压 Voltage (V) 50Hz/60Hz	380
功率 Power (kw)	3
过滤精度 Filtration accuracy (目数) (Filter mesh)	150 (或or200)
过滤水量 Filtered water (m³/h)	300~350
进/出水口 Inlet/Outlet (mm)	Φ315
排污口 Outfall (mm)	Φ110
重量Weight (kg)	350

* 其中CR-WL3、CR-WL5、CR-WL10型进出水口 为活接连接，其他型号为法兰连接



不锈钢敞开式滚筒微滤机

Stainless steel open drum microfiltration machine

技术参数

Technical Parameter



序号 NO.	1	2	3
型号 Model	CR-WL20S	CR-WL50S	CR-WL90S
规格 Size (mm) (L*W*H)	1000*940*860	1247*990*1000	1394*1100*1200
电压 Voltage (V) 50Hz/60Hz	380 (或or220)	380 (或or220)	380 (或or220)
功率 Power (kw)	0.92	0.92	1.1
过滤精度 Filtration accuracy (目数) (Filter mesh)	200 (或or300)	200 (or或300)	200 (or或300)
过滤水量 Filtered water (m³/h)	20~40	50~70	80~ 110
进水口 Inlet (mm)	Φ110	Φ160	Φ200
排污口 Outfall (mm)	Φ40	Φ50	Φ75
重量Weight (kg)	95	120	150

不锈钢敞开式滚筒微滤机

Stainless steel open drum microfiltration machine



技术参数

Technical Parameter

序号 NO.	4	5	6
型号 Model	CR-WL150S	CR-WL250S	CR-WL300S
规格 Size (mm) (L*W*H)	1560*1340*1300	1750*1410*1300	1840*1530*1400
电压 Voltage (V) 50Hz/60Hz	380	380	380
功率 Power (kw)	1.1	1.5	1.9
过滤精度 Filtration accuracy (目数) (Filter mesh)	200 (或or300)	200 (或or300)	200 (or或300)
过滤水量 Filtered water (m³/h)	130~180	250~280	300~350
进水口 Inlet (mm)	Φ250	Φ250 (or或Φ315)	Φ315
排污口 Outfall (mm)	Φ110	Φ110	Φ110
重量Weight (kg)	213	250	310

不锈钢敞开式滚筒微滤机

Stainless steel open drum microfiltration machine

技术参数

Technical Parameter

序号 NO.	7
型号 Model	CR-WL400S
规格 Size (mm) (L*W*H)	2520*1700*1600
电压 Voltage (V) 50Hz/60Hz	380
功率 Power (kw)	
过滤精度 Filtration accuracy (目数) (Filter mesh)	200 (或or300)
过滤水量 Filtered water (m³/h)	400~450
进水口 Inlet (mm)	
排污口 Outfall (mm)	
重量Weight (kg)	



不锈钢紫外线杀菌机

Stainless steel ultraviolet sterilizer



杀菌
Sterilization

杀菌率 $\geq 99\%$

The sterilization rate is greater or equal to 99 %

筒体
Cylinder

淡水304/海水316L不锈钢，外侧经过特殊抛光处理。

Freshwater 304/seawater 316L stainless steel ,the outer side of the cylinder is treated with special polishing.

灯管
Lamp

原装进口飞利浦/莱邵思灯管

Original imported Philips/ Light- Sources lamp

观察窗
Observation window

便于观察UV灯管的工作情况

Easy to observe the work of UV lamp

电箱
Electric box

远程本地、手自动、 杀菌机工作及运行状态监控

Remote local, manual automatic, sterilizer work and operation status monitoring



不锈钢紫外线杀菌机

Stainless steel ultraviolet sterilizer (304)

技术参数 Technical Parameter

序号 NO.	型号 Model	杀菌水量 Sterilized water (m³/h)	总功率 Total power (W)	进出水管 Inlet Outlet (mm)	规格 Size (mm) (L*W*H)	重量 Weight (kg)	配套电箱 (mm) (L*W*H)
1	SHCR-32-3	5	40(40W*1)	Φ32	1100*130*160	12.5	200*200*130
2	SHCR-32-6	10	80(40W*2)	Φ40	1100*130*330	13.5	200*200*130
3	SHCR-50- 12	15	160(40W*4)	Φ63	1100*170*450	29.5	400*300*180
4	SHCR-65-20	20~25	225(75W*3)	Φ75	1100*170*400	29.5	400*300*180
5	SHCR- 100-40	40~60	375(75W*5)	Φ110	1100*230*480	46.5	500*400*210
6	SHCR- 125-80	80~ 100	600(75W*8)	Φ140	1100*230*470	48	
7	SHCR- 125- 120	120~ 160	870(145W*6)	φ 160(或 φ 140)	1630*230*470	59	500*500*210
8	SHCR-200-200	200~240	1160(145W*8)	Φ200	1630*330*550	83	



不锈钢紫外线杀菌机

Stainless steel ultraviolet sterilizer (316L)



技术参数

Technical Parameter

序号 NO.	型号 Model	杀菌水量 Sterilized water (m³/h)	总功率 Total power (W)	进出水管 Inlet Outlet (mm)	规格 Size (mm) (L*W*H)	重量 Weight (kg)	配套电箱 (mm) (L*W*H)
1	SHCR-32-3	5	80(40W*2)	Φ32	1100*130*160	17.5	200*200*130
2	SHCR-32-6	10	120(40W*3)	Φ40	1100*130*330	18.5	200*200*130
3	SHCR-50- 12	15	200(40W*5)	Φ63	1100*170*450	37	400*300*180
4	SHCR-65-20	20~25	300(75W*4)	Φ75	1100*170*400	37	400*300*180
5	SHCR- 100-40	40~60	450(75W*6)	Φ110	1100*230*480	53.5	500*400*210
6	SHCR- 125-80	80~ 100	675(75W*9)	Φ140	1100*230*470	55	
7	SHCR- 125- 120	120~ 160	1015(145W*7)	φ 160(或 φ 140)	1630*230*470	66	500*500*210
8	SHCR-200-200	200~240	1305(145W*9)	Φ200	1630*330*590	90	

氧气锥

Oxygen cone



01

材质：玻璃钢
Material: FRP

03

工作压力≤0.3MPa
Working pressure ≤ 0.3MPa

02

主要功能:在气液充分混合的条件下，增加压力来迫使气体克服水的表面张力而被动溶解, 使氧气充分地溶解在水中。

Main function: under the conditions of full mixing of gas and liquid, force the gas to overcome the surface tension of the water and passively dissolve by increase the pressure, so that the oxygen is fully dissolved in the water.

技术参数 Technical Parameter

序号 NO.	型号 Model	规格 Size (mm) (D*H)	进出水法兰直径 Inlet and outlet flange diameter (mm)	设计最大流量 Design maximum flow (m³/h)	重量Weight (kg)
1	CR20	Φ400*1200	50	10~20	16
2	CR40	Φ760*1760	90	40~70	50
3	CR120	Φ860*2130	110	120~ 150	71
4	CR200	Φ1200*2900	160	200~230	136

溶氧桶

Dissolved oxygen tank



01

材质：PP

Material: PP

03

工作压力≤3kg

Working pressure ≤ 3kg

02

主要功能:氧接入后通过小气泡在桶内进行充分的气水混合，溶氧率高达95%以上，出口溶氧可达25ppm, 通过射流器加射流泵增氧，提高增氧效率。

Main function: After the oxygen is connected, the air and water are fully mixed in the barrel through small bubbles, the dissolved oxygen rate is as high as 95%, and the outlet dissolved oxygen can reach 25ppm. The oxygen is increased by the jet and the jet pump to improve the oxygen efficiency.

技术参数 Technical Parameter

序号 NO.	型号 Model	规格 Size (mm) (D*H)	进/出水口直径 Inlet and outlet diameter (mm)	电压 Voltage (V)	功率 power (KW)	重量 Weight (kg)
1	YX-DOT10	Φ450*900	50	220	0.55	30
2	YX-DOT40	Φ580*1100	75	380	0.55	46
3	YX-DOT120	Φ780*1500	110	380	0.55	74.5
4	YX-DOT200	Φ950*1900	160	380	0.55	90

生物过滤桶

Biological filter barrel

01

材质：PP

Material: PP

02

主要功能：水体固液分离，培养硝化菌，高效除养殖水体中的氨氮和亚硝酸盐。

Main function: Water solid-liquid separation, cultivation of nitrifying bacteria, efficient removal of ammonia nitrogen and nitrite in aquaculture water.



技术参数 Technical Parameter

序号 NO.	型号 Model	规格 Size (mm) (D*H)	进水口 Inlet (mm)	出水口 Outlet (mm)	流量 Flow (m³/h)	重量 Weight (kg)
1	CR-BD10	Φ650*1200	Φ32	Φ50	10~ 15	46
2	CR-BD20	Φ1400*1800	Φ63	Φ63	20~30	225
3	CR-BD40	Φ1900*2300	Φ110	Φ110	40~60	462
4	CR-BD80	Φ1900*2900	Φ110	Φ160	80~ 100	500

蛋白质分离器

Protein separator

节能环保，设备自身零
能耗

Energy saving and
environmental protection,
zero energy consumption
of the equipment itself

可注入臭氧对水体进行消毒、
杀菌、除藻，同时提高蛋白
质分离效果

Injecting ozone to disinfect,
sterilize, remove algae and
improve protein separation

底部排污排空功能，防
止细菌滋生

Bottom sewage emptying
function to prevent
bacteria breeding

产生气泡丰富细腻，增加水中的溶
解氧，能有效去除水中90%以上残饵、
粪便等，减轻生物过滤器负荷，确
保养殖水质安全

Produce rich and delicate bubbles,
increase dissolved oxygen in the water,
can effectively remove more than 90 %
residual baits, feces, etc. in the water,
reduce the load of biological filters,
and ensure the safety of cultured water





技术参数 Technical Parameter

序号 NO.	型号 Model	规格 Size (mm) (D*H)	进水口 Inlet (mm)	出水口 Outlet (mm)	设计最大流量 Design maximum flow (m³/h)	重量Weight (kg)
1	CR-PS10	Φ500X2000	Φ50	Φ90	10~ 15	
2	CR-PS20	Φ600X2400	Φ63	Φ110	20~30	55
3	CR-PS40	Φ1000X2800	Φ75	Φ160	40~60	
4	CR-PS80	Φ1100X3000	Φ110	Φ160	80~ 100	
5	CR-PS120	Φ1300X3150	Φ110	Φ200	120~ 160	
6	CR-PS200	Φ1500X3300	Φ160	Φ250	200~240	
7	CR-PS250	Φ2000X3300	Φ200	Φ315	250~300	

辐流式沉淀器

Radial flow settler

用于沉淀养殖水体中的固体悬浮物的设备

Apparatus for precipitating solid suspended matter in aquaculture water.

占地面积小，易于安装、使用及维护方便

Small footprint, easy to install, use and maintain.

成本低，零功耗，无需耗费任何动力

Low cost, zero power consumption, no need to consume any power.

降低下一级设备的处理负荷

Reduce the processing load of the next level of equipment.

使进入养殖池的水质标准得到提高, 减少养殖对象的发病率

Improve the water quality standards for entering the culture pond and reduce the incidence of cultured subjects.



辐流式沉淀器

Radial flow settler

技术参数 Technical Parameter



序号 NO.	型号 Model	规格 Size (mm) (L*W*H)	进水口 Inlet (mm)	出水口 Outlet (mm)	排污口 Outfall (mm)	设计最大流量 Design maximum flow (m³/h)	重量 Weight (kg)
1	CR-RFS-5	770*650*970	Φ63	Φ63	Φ40	5	12
2	CR-RFS- 10	770*650*1120	Φ110	Φ110	Φ40	10~20	15
3	CR-RFS-40	1400*1300*1120	Φ160	Φ160	Φ63	40~70	50
4	CR-RFS- 120	1750*1750*1120	Φ200	Φ200	Φ75	120~ 150	73
5	CR-RFS-200	1950*1950*1120	Φ250	Φ250	Φ75	200~230	106
6	CR-RFS-250	1950*1950*1320	Φ315	Φ315	Φ75	250~280	120

＊ 其中CR-RFS-5、CR-RFS-10型进出水口为活接连接，其他型号为法兰连接

Among them, CR-RFS-5 and CR-RFS- 10 water inlet and outlet are live connection, and other models are flange connection.

技术参数 Technical Parameter



序号 NO.	型号 Model	规格 Size (mm) (D*H)	进水口 Inlet (mm)	出水口 Outlet (mm)	排污口 Outfall (mm)	滤网目数 (目)	孵化密度 Incubation density	重量 Weight (kg)
1	YX-FH-200	Φ1000*1100	Φ63	Φ63	Φ63	60	100万尾鱼苗	38
2	YX-FH- 100	Φ800* 1100	Φ63	Φ63	Φ63	60	65万尾鱼苗	23

用于鱼卵或虾卵孵化的装置

Device for hatching fish eggs or shrimp eggs.

一体化养殖装置 Integrated breeding device

技术参数 Technical Parameter



序号 NO.	型号 Model	规格 Size (mm) (L*W*H)	功率 Power (KW)	电压 Voltage (V)	重量 Weight (kg)	用途 use
1	YX-IBD01	2500*1700*2100	3	220/380	1500	养殖尾废水处理装置 Aquaculture tail wastewater treatment device
2	YX-IBD02	1500*1300*1200	5	220/380		孵化装置 Incubation device
3	YX-IBD03	1000*800*800	3	220/380		小型一体化循环水处理装置 Small integrated circulating water treatment device

技术参数 Technical Parameter



序号 NO.	型号 Model	规格 Size (mm) (L*W*H)	功率 Power (KW)	电压 Voltage (V)	重量 Weight (kg)	流量 Flow (m³/h)
1	YX-CWF10	1700*700*1230	0.4	220	100	10~ 15
2	YX-CWF20	2470*900*1500	0.95	220/380	169.5	20~30
3	YX-CWF40	3000*1060*1740	1	220/380	240	40~60

技术参数

Technical Parameter

电压 Voltage (V)	功率 Power (KW)	扬程 Head (m)	流量 Capacity (m³/h)	泵壳材质 Pump shell material	规格 Size (mm) (L*W*H)	重量 Weight (KG)
380	0.75	15	7	全不锈钢 Full stainless steel	440*210*230	20
380	2.2	9	42	淡水：铸铁；海水316 Freshwater: cast iron; seawater 316	320*260*680	46
380	4	5~ 12	40~ 100	淡水：铸铁；海水316 Freshwater: cast iron; seawater 316	840*360*420	70
380	5.5	5~ 12	120~ 150	淡水：铸铁；海水316 Freshwater: cast iron; seawater 316	920*390*460	110
380	7.5	5~ 12	200~240	淡水：铸铁；海水316 Freshwater: cast iron; seawater 316	920*390*460	120
380	11	10~ 15	150~200	淡水：铸铁；海水316 Freshwater: cast iron; seawater 316	1400*600*500	250



采用大通道抗堵塞水力部件设计，大大提高污物通过能力。

Designed with large-flow anti-clogging hydraulic components to greatly improve the throughput capacity of sewage.

双导轨自动耦合安装系统，给泵的安装、维修带来了极大的方便，人可不必为此而进出污水坑。

Double guide rail automatic coupling installation system brings great convenience to installation and maintenance, so that it will be unnecessary for a man to get into the sinkhole.

浮球开关可根据所需的水位变化，自动控制泵的停启，无需专人看管。

The float switch can automatically control the stop and start of the pump according to the required water level change, without the need for special care.

常温恒温机

Normal temperature thermostat

Long - term work in fresh water or seawater, ensure the water temperature 5 ~ 30 °C , the customer free to choose the set temperature. The lowest working temperature is -9° C.



The pure titanium material is used as the evaporator, which has superior seawater resistance and long service life . Fully automatic LED temperature setting , using Copeland , Mitsubishi , Panasonic , Danfoss and other international brand compressors.

长期在淡水、海水工作，
保证水温5~30℃ ，客户自由
选择设定温度。最低工作
温度-9℃。

纯钛材料作蒸发器，耐海水性能优越，使用寿命长。
全自动LED温度设定，采用谷轮、三菱、松下、丹佛斯等国际品牌压缩机。

常温恒温机

Normal temperature thermostat

技术参数

Technical Parameter

序号 NO.	型号 Model	规格 Size (mm) (L*W*H)	压缩机品牌 Compressor brand	重量 Weight (T)	电压 Voltage (V)	功率 Power (KW)	制冷量 Cooling power (KW)	制热量 Heating power (KW)
1	CRX-H1	930*350*550	三星	0.031	220	0.9	2.6	1.7
2	CRX-H2	1000*330*620	东芝	0.0542	220	1.8	5.2	3.4
3	CRX-H5	750*750*1085	谷轮	0.185	380	3.82	14	21
4	CRX-H10	1470*750*1085	谷轮	0.25	380	7.96	28.5	43
5	CRX-H40	2020*1055*2050	谷轮	0.735	380	19.05	65	105
6	CRX-H120	2239*1185*2060	谷轮	1.3	380	38.2	130	210



低温恒温机

Low temperature thermostat

Long - term work in fresh water or seawater, ensure the water temperature 5 ~ 30 °C , the customer free to choose the set temperature. The lowest working temperature is -30° C.



The pure titanium material is used as the evaporator, which has superior seawater resistance and long service life . Fully automatic LED temperature setting , using Copeland , Mitsubishi , Panasonic , Danfoss and other international brand compressors.

长期在淡水、海水工作，
保证水温5~30℃，客户自由
选择设定温度。最低工作
温度-30℃。

纯钛材料作蒸发器，耐海水性能优越，使用寿命长。
全自动LED温度设定，采用谷轮、三菱、松下、丹佛斯等国际品牌压缩机。

低温恒温机

Low temperature thermostat

技术参数

Technical Parameter

序号 NO.	型号 Model	规格 Size (mm) (L*W*H)	压缩机品牌 Compressor brand	重量 Weight (T)	电压 Voltage (V)	功率 Power (KW)	制冷量 Cooling power (KW)	制热量 Heating power (KW)
1	CRX-H5L	810*810*1060	谷轮	0.19	380	3.82	15	21
2	CRX-H10L	1470*750*1085	谷轮	0.26	380	7.96	30	43
3	CRX-H40L	2020*1055*2050	谷轮	0.76	380	19.05	68	105
4	CRX-H120L	2239*1185*2060	谷轮	1.35	380	38.2	136	210





- 制氧量为：1~50m³ /H

Oxygen production: 1~50m³/H

- 220/380V

220/380V

- 制氧纯度90%以上, 纯度值实时显示。

Oxygen purity above 90% , real-time display of purity value.

- 纯氧压力最高0.6MPa, 可以自由设定纯氧机启停压力。

Pure oxygen pressure up to 0.6MPa, you can freely set the start and stop pressure of pure oxygen machine.

技术参数

Technical Parameter



序号 NO.	型号 Model	规格 Size (mm) (L*W*H)	重量 Weight (KG)	流量 Flow (L/min)	总功率 Total power (KW)	电压 Voltage (V)	备注 Remark
1	F090N- 1	800*600*1200	150	16	1.8	220 (或 or380)	
2	F090N-2A	900*800*1400	190	32	3	220/380	一体式 (干式压缩机)
3	F090N-2F	2200*1400*2100	1050	33.4	0.6/7.5	220/380	分体式 (独立压缩机)
4	F090N-3	2200*1400*2100	1300	50	0.6/7.5	220/380	
5	F090N-6	2500*1400*2100	2200	80	13	380	
6	F090N- 10	3500*1800*2500	3000	160	24	380	
7	F090N- 16	7500*2000*2700	4000	250	33	380	
8	F090N-20	8500*1500*2300	5500	320	39	380	
9	F090N-30	9000*1500*2400	6500	480	48	380	
10	F090N-40	9000*2000*2700	7000	640	60	380	
11	F090N-50	11000*1900*2700	9500	800	80	380	

鱼粪收集器

Fish manure collector

粪便独立收集和沉淀。

方便单独排污和保水位，排污和回水设立独立管口，敞开式设计，便于观察。

占地面积小，易于安装、使用和维护方便。

成本低，零功耗，无需耗费任何动力，降低下一级设备的处理负荷，使进入养殖池的水质标准得到提高，减少养殖对象的发病率。



Feces were collected and sedimented independently.

It is convenient for separate sewage discharge and water retention level. Separate nozzles are set for sewage discharge and return water. The open design is easy to observe.

Small footprint, easy to install, use and maintain.

Low cost, zero power consumption, no need to consume any power, reduce the processing load of the next-level equipment, improve the water quality standard entering the breeding pond, and reduce the incidence of breeding objects.

技术参数

Technical Parameter

序号 NO.	型号 Model	规格 Size (mm) (L*W*H)	进水口 Inlet (mm)	出水口 Outlet (mm)	重量 Weight (KG)
1	FMC01	φ570*1000mm	Φ110	Φ110	14
2	FMC02	φ750*1000mm	Φ160	Φ160	19.5

生物过滤脱气桶 Biofilter degassing barrel

能有效去除二氧化碳等有害气体，提高水体溶解氧。
操作简单，维护方便， 占地面积小，处理水量大。

It can effectively remove harmful gases such as carbon dioxide and increase dissolved oxygen in water.
The operation is simple, the maintenance is convenient, the floor space is small, and the water treatment volume is large.

技术参数 Technical Parameter

序号 NO.	型号 Model	规格 Size (mm) (L*W*H)	进水口 Inlet (mm)	出水口 Outlet (mm)	流量 Flow (m³/h)	重量 Weight (KG)
1	CR-BDB40	φ 1180*2110mm	Φ63	Φ63	40~50	78
2	CR-BDB80	φ 1300*2450mm	Φ110	Φ110	80~ 100	120
3	CR-BDB160	φ 1500*2800mm	Φ160	Φ160	160~200	175



电机为IP55的防护等级，F级绝缘。

The motor is the protection class IP 55, class F insulation.

引进变频驱动新概念，叶轮与泵体间独特的密封形式减少气体压缩过程中的压力损失。

A new concept of variable frequency drive is introduced. The unique seal between the impeller and the pump body reduces the pressure loss during gas compression.

双频及宽电压，轴承外置设计，能承受较高的工作温度，提高了运行可靠性和使用寿命。

Dual frequency and wide voltage, the external design of the bearing, bear high working temperature, the reliability and service life have been greatly improved.

泵壳、叶轮采用压铸模型成型，坚固耐用，散热优良，气泵表面经过防护漆处理。

The pump casing and the impeller are molded by a die-casting model, which is sturdy and durable, with excellent heat dissipation. The surface of the air pump is treated with protective paint.



技术参数 Technical Parameter



序号 NO.	电压 Voltage (V)	功率 Power (KW)	最大排吸流量 Max airflow (m³/h)	规格 Size (mm) (L*W*H)	重量 Weight (kg)
1	220	0.7	145	290*270*302	13
2	380	1.3	110	360*310*290	18
3	380	1.6	150	470*420*420	27.5
4	380	2.2	230	550*480*480	38



噪音低、风量大、运行平稳。

Low noise, large air volume,
and stable operation.

技术参数 Technical Parameter

序号 NO.	电压 Voltage (V)	功率 Power (KW)
1	380	2.2
2	380	3
3	380	4
4	380	5.5
5	380	7.5



AT系列砂缸缸体采用环保优质的玻璃纤维作为原材料，结合手工工艺与进口机械技术加工而成。

The AT series sand cylinder body is made of environmentally friendly high-quality glass fiber as raw material, combined with manual craftsmanship and imported mechanical technology.

技术参数 Technical Parameter

序号 NO.	型号 Model	进出水管口径 Port Size (mm)	过滤面积 Filter Area (m²)	流量 Flow (m³/h)	缸体体积 Tank Vol (m³)	缸体重量 Tank Weight (kg)
1	AT800	2.0"/63	0.5	25	0.68	41

水质在线监测仪表进口系列

Imported series of water quality online monitoring instruments

序号 NO.	名称 Name	型号 Model	量程范围 Measuring range	供电 Power supply	信号输出方式 Signal output method	品牌 Brand
1	哈希荧光法溶解氧探头【淡水】	9020000-AQ	溶解氧-0 至 20 ppm (0 至 20 mg/L)	12 VDC, 0.25 A, 3 W	RS485 (Modbus/RTU)	哈希
			溶解氧-0 至 200% 饱和度			
2	哈希荧光法溶解氧探头【海水】	9020000-AQS	温度-0 到 50 °C (32 到 122 °F)			
3	Chemitec溶解氧探头【淡水】	9700830067	0,00-20,00 mg/L 0-200%	12 ~ 24VDC	RS485 (Modbus/RTU)	Chemitec
4	Chemitec溶解氧探头【海水】	9700831067				
5	Chemitec氨氮数字电极探头【淡水】	9700881067	0- 100 ppm			

水质在线监测仪表自产系列

Self-produced series of water quality online monitoring instruments

序号 NO.	名称 Name	型号 Model	量程范围 Measuring range	供电 Power supply	信号输出方式 Signal output method	品牌 Brand
1	CR一体式PH变送器 【淡/海水】	PHG-206A	0~ 14pH	12 ~ 24VDC ± 10%	RS485 (Modbus RTU)	CR
2	CR一体式盐度变送器 【淡/海水】	DDM-202S	0.01μ S/cm ~600m S/cm或0~ 100PSU			
3	CR一体式ORP变送器 【淡/海水】	ORP-202	- 1500 ~ + 1500mV			
4	CR一体式氨氮变送器 【淡/海水】	NHN-202	0 ~ 100mg/L或0 ~ 1000mg/L			
5	CR一体式电导变送器 【淡/海水】	DDM-202	0.01μ S/cm ~600m S/cm或0~ 100PSU			
6	CR一体式浊度传感器 【淡/海水】	ZS-206	0 ~ 1000NTU 或0~200NTU			
7	CR一体式荧光法溶解氧传感器 【淡/海水】	RDO-206	0 ~ 20mg/L (0~200%饱和度)			
8	仪表控制器	YX-IC001	/	电池电压: 3.7V 充电电压: 5V	ASCII码蓝牙传输	YX
9	蓝牙便携式溶解氧	CR-PB206	/			CR

哈希荧光法溶解氧探头

HACH Fluorometry dissolved oxygen probe



特点 Features	重要特点 Important features
哈希LDO II 荧光法无膜溶解氧探头仅适用于水产养殖行业中测量溶解氧的浓度，独有的荧光法溶解氧技术，准确可靠，适用于水产养殖在线控制增氧，具有无需校准、少维护、少干扰的特点。 The HACH LDO II Fluorescence no membrane Dissolved Oxygen Probe is only suitable for measuring the concentration of dissolved oxygen in the aquaculture industry. The unique Fluorine Dissolved Oxygen Technology is accurate and reliable. It is suitable for aquaculture on-line control oxygenation, with no need for calibration, less maintenance and interference characteristics.	此探头可独立使用，无需连接控制器 此探头通过RS485 直接输出溶氧值与温度值。 This probe can be used independently without connecting the controller. This probe directly outputs dissolved oxygen value and temperature value through RS485.

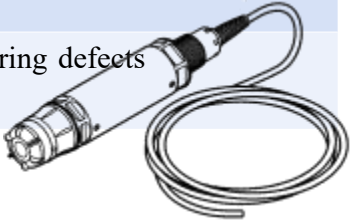
技术参数 Technical Parameter

规格	详细信息	规格	详细信息
IP分类	IP68	存储温度	-20 至 70 °C (-4 至 158 °F)
电极材料 (传感器盖帽)	丙烯酸	最高温度	0 至 50 °C (32 至 122 °F)
测量范围 (溶解氧)	0 至 20 ppm (0 至 20 mg/L)	校准	工厂校准。每两年更换一次传感器盖帽，或更频繁 (如有需要)。
	0 至 200% 饱和度	传感器线	10 m (30 ft) 完整电缆
测量精度 (溶解氧)	低于 5 ppm: ± 0.1 ppm	探头重量	1.0 kg (2 lb, 3 oz)
	高于 5 ppm: ± 0.2 ppm	探头尺寸	淡水探头 (直径 x 长度) : 49.53 x 255.27 mm (1.95 x 10.05 in.)
响应时间 (溶解氧)	T90 < 40 秒		海水探头 (直径 x 长度) : 60.45 x 255.27 mm (2.38 x 10.05 in.)
	T95 < 60 秒	电源要求	12 VDC, 0.25 A, 3 W
测量范围 (温度)	0 到 50 °C (32 到 122 °F)	保修	探头: 制造缺陷保修 2年
测量精度 (温度)	± 0.2 °C (±0.36 °F)		传感器盖帽: 制造缺陷保修 2 年



技术参数 Technical Parameter

Specification	Details	Specification	Details
IP classification	IP68	Storage temperature	−20 to 70 °C (−4 to 158 °F)
Wetted materials (sensor cap)	Acrylic	Maximum temperature	0 to 50 °C (32 to 122 °F)
Measurement range (dissolved oxygen)	0 to 20 ppm (0 to 20 mg/L)	Calibration	Factory calibrated. Replace the sensor cap at 2 - year intervals or more frequently, if necessary.
	0 to 200% saturation	Sensor cable	10 m (30 ft) integral cable
Measurement accuracy (dissolved oxygen)	Below 5 ppm: ± 0. 1 ppm	Probe weight	1.0 kg (2 lb, 3 oz)
	Above 5 ppm: ± 0.2 ppm	Probe dimensions	Freshwater probe (diameter x length): 49.53 x 255.27 mm (1.95 x10.05 in.)
Response time (dissolved oxygen)	T90<40 seconds		Seawater probe (diameter x length): 60.45 x 255.27 mm (2.38 x 10.05 in.)
	T95<60 seconds	Power requirements	12 VDC, 0.25 A, 3 W
Measurement range (temperature)	0 to 50 °C (32 to 122 °F)	Warranty	Probe: 2 years against manufacturing defects
Measurement accuracy (temperature)	± 0.2 °C (± 0.36 °F)		Sensor cap: 2 years against manufacturing defects



技术参数

Technical Parameter

材料	螺纹	量程	测量方法	测量精度
-不锈钢本体 (可选PVC)	3/4" BSP	0,00-20,00 mg/L 0-200%	荧光法	+/-0, 1mg/L
-特殊光学玻璃				
-丁睛橡胶和硅胶 O 型圈				
响应时间	工作温度	最大工作压力	最大功率	防护等级
60秒内达到测量值的90%	--60 °C	5 bar	2W	IP68 传感器+信号线
信号线	电源	信号接口	温度补偿	接头IP67
10米	12 ...24Vdc	RS-485 Modbus RTU Protocol	通过内部负温度系数热敏电阻进行补偿	是



技术参数 Technical Parameter

Materiali	Filettatura	Intervalli di misura	Metodo di misura	Accuratezza
-Corpo sonda in PVC nero	3/4" BSP	0,00 to 20,00 mg/L 0-200%	Fluorescence	±0,1mg/L
-Vetri ottici speciali				
-O-Rings in NBR e Silicone				
Risposta	Temperatura d 'impiego	Massima pressione d 'impiego	Assorbimento massimo	Protezione meccanica
90% del valore in meno di 60 secondi	- 10÷60°C	5 bar	2W	IP68 Sensore+cavo
Signal line	Alimentazione	Interfaccia segnale	Compensazione della Temperatura	Connettore IP67
10m	12 ...24Vdc	4-20mA Carico massimo 5 0 0 Ohm. Massima distanza di collegamento 50 m	Con sonda NTC interna	yes

技术参数 Technical Parameter



型号 Model	量程范围 Measuring range	分 辨率 Resolution	精度 Accuracy
PHG-206A	0~ 14pH	0.01pH	±0.1pH
工作温度 Operating temperature	工作压力 Working pressure	供电 Powersupply	信号输出方式 Signal output method
0~65℃	<0.2MPa	12VDC~24VDC ±10%	Rs485 (Modbus/RTU)
接液材质 Wet material	安装方式 Installation method		
POM	3/4"NPT螺纹 3/4 "NPT thread		

技术参数 Technical Parameter



型号 Model	DDM-202S
量程范围 Measuring range	0.01μ S/cm ~600m S/cm或or0~ 100PSU
分辨率 Resolution	0. 1m S/cm
精度 Accuracy	± 1.5%F.S.
工作温度 Operating temperature	0 ~ 65℃
工作压力 Working pressure	< 0.6MPa
供电 Power supply	12 ~ 24VDC ± 10%
信号输出 Signal output	RS485(MODBUS/RTU)
接液材质 Wet material	PP(默认) (default)
安装方式 Installation method	3/4" NPT螺纹， 浸入式安装 3 / 4 " NPT thread, submerged installation
线缆长度 Cable length	5m
显示方式 Display method	无显示 No display
温度补偿 Temperature compensation	自动温度补偿(PT1000) Automatic temperature compensation (PT1000)
校准方式 Calibration method	两点校准 Two-point calibration
防护等级 Protection level	IP68/IP65

技术参数 Technical Parameter



型号 Model	ORP-202
量程范围 Measuring range	- 1500 ~ + 1500mV
分辨率 Resolution	1mV
精度 Accuracy	±6mV
工作温度 Operating temperature	0 ~ 60°C
工作压力 Working pressure	<0.1MPa
供电 Power supply	12VDC ~ 24VDC ± 10%
信号输出 Signal output	RS-485总线， MODBUS协议 RS-485 bus, MODBUS protocol
接液材质 Wet material	PPR
安装方式 Installation method	3/4" NPT螺纹， 浸入式安装 3 / 4 " NPT thread, submerged installation
线缆长度 Cable length	5m
校准方式 Calibration method	一点校准 One point calibration
功耗 Power consumption	< 0.5W
防护等级 Protection level	IP68

技术参数 Technical Parameter



型号 Model	NHN-202
量程范围 Measuring range	0 ~ 100mg/L或or0 ~ 1000mg/L
分辨率 Resolution	0. 1mg/L
精度 Accuracy	± 10%F.S.
工作温度 Operating temperature	0 ~ 35℃
工作压力 Working pressure	<0. 1MPa
介质的pH范围 The pH range of the medium	4- 10pH
温度补偿 Temperature compensation	自动温度补偿(PT100) Automatic temperature compensation (PT1 0 0 0)
供电 Power supply	12 ~ 24VDC ± 10%
信号输出 Signal output	RS-485总线， MODBUS-RTU协议 RS-485 bus, MODBUS protocol
接液材质 Wet material	PVC/POM
安装方式 Installation method	3/4" NPT螺纹， 浸入式安装 3 / 4 " NPT thread, submerged installation
线缆长度 Cable length	5m
校准方式 Calibration method	两点校准 Two-point calibration
功耗 Power consumption	< 0.5W
防护等级 Protection level	IP68

技术参数 Technical Parameter



型号 Model	DDM-202
量程范围 Measuring range	0.01μ S/cm ~600m S/cm或or0~ 100PSU
分辨率 Resolution	0. 1m S/cm
精度 Accuracy	± 1.5%F.S.
工作温度 Operating temperature	0 ~ 65℃
工作压力 Working pressure	< 0.6MPa
供电 Power supply	12 ~ 24VDC ± 10%
信号输出 Signal output	RS485(MODBUS/RTU)
接液材质 Wet material	PP(默认) (default)
安装方式 Installation method	3/4" NPT螺纹 , 浸入式安装 3 / 4 " NPT thread, submerged installation
线缆长度 Cable length	5m
显示方式 Display method	无显示 No display
温度补偿 Temperature compensation	自动温度补偿(PT1000)
校准方式 Calibration method	两点校准 Two-point calibration
防护等级 Protection level	IP68/IP65



技术参数 Technical Parameter

型号 Model	ZS-206
测量原理 Measuring principle	散射光法 Scattered light method
量程范围 Measuring range	0 ~ 1000NTU 或0~200NTU
分辨率 Resolution	0. 1NTU,0. 1℃
精度 Accuracy	读数的±3%或±0.3NTU， 以大者为准， ±0.5℃ ± 3% of reading or ± 0.3NTU, whichever is greater, ± 0.5 °C
校准方式 Calibration method	两点校准Two-point calibration
温度补偿 Temperature compensation	自动温度补偿（Pt 1000） Automatic temperature compensation (PT1000)
输出方式 Output method	RS-485（MODBUS/RTU）
工作条件 Working conditions	0 ~ 50℃，< 0.2MPa
存储温度 Storage temperature	-5 ~ 65℃
安装方式 Installation method	3/4" NPT螺纹，浸入式安装 3 / 4 " NPT thread, submerged installation
线缆长度 Cable length	5m
功耗 Power consumption	< 0.5W
电源 Power supply	12 ~ 24VDC ± 10%
防护等级 Protection level	IP68



技术参数 Technical Parameter

型号 Model	RDO-206
测量原理 Measuring principle	Fluorescence
量程范围 Measuring range	0 ~ 20mg/L (0~200%饱和度)
分辨率 Resolution	0.01mg/L,0. 1℃
精度 Accuracy	±2%F.S., ±0.5℃
温度补偿 Temperature compensation	自动温度补偿 (Pt 1000) Automatic temperature compensation (PT1 0 0 0)
输出方式 Output method	RS-485总线, MODBUS-RTU协议 RS-485 bus, MODBUS protocol
工作条件 Working conditions	0 ~ 45℃、 <0.2MPa
存储温度 Storage temperature	-5 ~ 65℃
安装方式 Installation method	浸入式安装 submerged installation
线缆长度 Cable length	5m
功耗 Power consumption	<0.5W
电源 Power supply	12 ~ 24VDC ± 10%
防护等级 Protection level	IP68
校准 Calibration	两点校准Two-point calibration
荧光帽寿命 Fluorescence cap life	保证使用一年 (正常使用下) Guarantee to use for one year (under normal use)
传感器外壳材料 Sensor shell material	POW和316L不锈钢 POW and 316L stainless steel

配套PH（CR）、DO电极使用，查询并实时显示 PH、DO、温度数值；支持Rs485（Modbus/RTU）；可以设置报警阈值并有报警指示；可以采集并存储数据。

Support PH (CR), DO electrode, query and display real-time PH, DO, temperature values; Support Rs485 (Modbus / RTU); Set alarm threshold and have alarm indication; Collect and store data.



技术参数 Technical Parameter

型号 Model	工作电源 Working power supply	通信接口 Communication interface	操作界面 Operation interface
YX-IC001	DC12-24V	RS485 Modbus协议 RS485 Modbus protocol	液晶显示， 按键操作 LCD, Key operation

蓝牙便携式溶解氧 Bluetooth portable dissolved oxygen

蓝牙便携式溶解氧，通过手机蓝牙在APP上监测实时溶解氧数据曲线。测量精准，使用寿命长，无需极化，经济小巧，抗干扰能力强。

Bluetooth portable dissolved oxygen , monitoring real - time dissolved oxygen data curve on APP through mobile phone Bluetooth. Accurate measurement, long service life, no need for polarization, economical and compact, and strong anti-interference ability.



技术参数 Technical Parameter

型号 Model	输出方式 Output	输入方式 Input	存储容量 Storage
CR-PB206	ASCII码蓝牙传输 ASCII code Bluetooth transmission	十六进制蓝牙传输 Hexadecimal bluetooth transmission	4M字节 4M bytes
传输距离 Transmission distance	工作时长 Work time	电源 Power supply	
约50米 about 50 meters	定时读取，约7天 Timed reading, about 7 days	电池电压： 3.7V Battery voltage: 3.7 V	充电电压： 5V Charging voltage: 5 V
标配： 便携式蓝牙模块、 荧光法溶解氧传感器、 手机APP Include: Portable Bluetooth module, Fluorescence dissolved oxygen sensor, Mobile APP			

▶ 帆布鱼池：主要采用PVC涂塑布，防水效果好，密度均匀，通过高温热合一体拼接技术制成。耐磨度高；持久抗晒、耐高温；高密度编织层材质、不易拉坏、防撕裂；设施简易，节约成本；轻巧便捷；安装快速；土地不需硬化，不破坏地表；鱼体不容易撞伤。
Canvas fish pond: mainly made of PVC coated plastic cloth, with good waterproof effect and uniform density, made by high-temperature heat-sealing integrated splicing technology. High abrasion resistance; long-lasting sun resistance and high temperature resistance; high-density braided material, not easy to be damaged and tear-proof; simple facilities, cost-saving; light and convenient; fast installation; land does not need to be hardened and does not damage the surface; Easy to bruise.

▶ PP鱼池：环保、加工周期短，表面光滑，方便清洗，使用寿命长。

PP fish pond: environmental protection, short processing cycle, smooth surface, easy to clean, long service life.

▶ 砖砌鱼池：成本低，坚固耐用

Brick fish pond: low cost, durable.

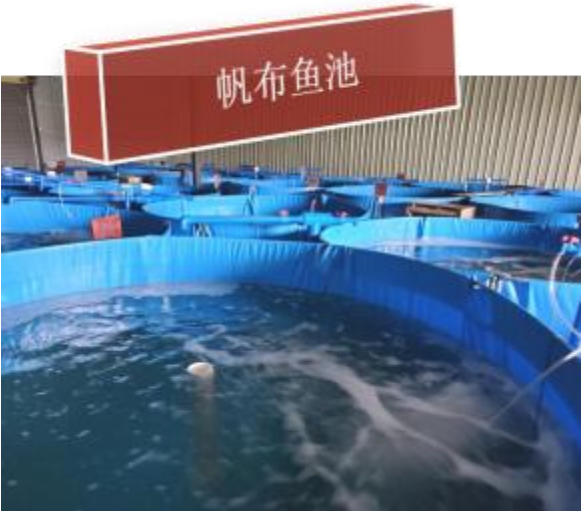
▶ 玻璃钢鱼池：造型美观、易于观察

FRP fish pond: beautiful shape, easy to observe.



技术参数 Technical Parameter

类型 Type	直径 Diameter (m)	厚度 Thickness (mm)	深度 Depth (m)	配套镀锌钢架-立管 Supporting galvanized steel frame- riser		配套镀锌钢架-横管 Supporting galvanized steel frame- horizontal tube		回水口 Backwater	
				直径 Diameter (mm)	厚度 Thickness (mm)	直径 Diameter (mm)	厚度 Thickness (mm)	(mm)	
帆布鱼池 Canvas fish pond	3/5/7	1.0	1.2	32	2.5	25	2	Φ110	
PP鱼池 PP fish pond	3/5/7	10~ 12	1.2	/					Φ110/Φ160
其他形状和尺寸可根据客户需求定制 Other shapes and sizes can be customized according to customer needs									
砖砌鱼池 Brick fish pond	仅提供设计 Design only								
玻璃钢鱼池 FRP fish pond									



Canvas fish pond



Brick fish pond

智能化循环水养殖监控系统

Intelligent circulating water aquaculture monitoring system

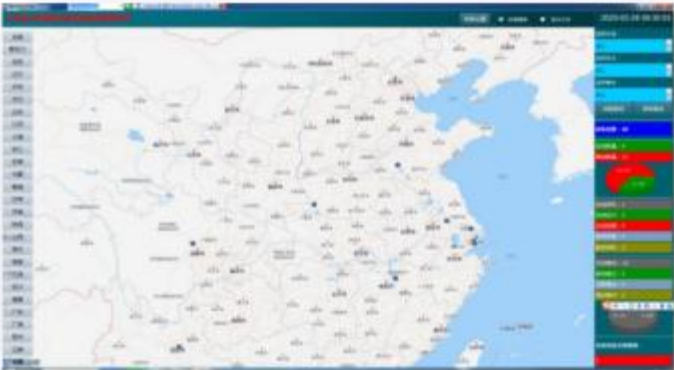
- ▲采用西门子PLC、步科触摸屏、ABB变频器、施耐德低压电器
- ▲系统分手动和自动运行模式
- ▲循环泵水处理量可以在触摸屏上调节
- ▲通过变频调节，上下限值控制增氧泵等方式，以达到系统节能目的
- ▲可通过手机APP登录云服务器查询、记录、跟踪养殖情况
- ▲液氧自动给定系统能实现全智能加氧：只要设定好养殖目标值，系统就可以根据实际溶解氧值，进行自动调节溶氧量。
- ▲系统PID控制采用工业级硬件，确保全年能够稳定运行
- ▲工程师可远程售后维护系统

- * Adopt Siemens PLC, Kinco touch screen, ABB inverter, Schneider low-voltage electrical appliances.
- * The system is divided into manual and automatic operating modes.
- * Circulating pump water treatment can be adjusted on the touch screen.
- * Through frequency adjustment, the upper and lower limit values control the oxygen pump and other methods to achieve the purpose of system energy saving.
- * You can log in to the cloud server through mobile phone APP to inquire, record and track the breeding situation.
- * The automatic of liquid oxygen supply system can realize full intelligent oxygenation: as long as the breeding target value is set.
- * The system can automatically adjust the dissolved oxygen amount according to the actual dissolved oxygen value.
- * PID control of the system is being adopted by industrial hardware to ensure stable operation all the year round.
- * Engineers can remotely maintain the system after sale.

智能化循环水养殖监控系统 Intelligent circulating water aquaculture monitoring system

技术参数 Technical Parameter

型号 Model	养殖面积 Aquaculture area	控制柜规格 Control cabinet specifications	电压 Voltage	核心部件 Core components	APP	PC	IPAD
	(m²)	(mm)	(V)	品牌-名称 Brand- name			
YX-AMS50	50	860*600*250	220/380	西门子-PLC 步科-触摸屏 ABB/台达-变频器 施耐德-低压电器	√	√	√
YX-AM100	100	(1600+ 100) *800*500	380				
YX-AMS200	200						
YX-AMS300	300						
YX-AMS500	500						
YX-AMS1000	1000						



技术参数 Technical Parameter

型号 Model	类型 Type	监测指标 Monitoring indicators	太阳能供电 Solar powered	GPRS	APP	备注 Remarks
YX-WMS301	三参数 Three parameters	PH、溶解氧、温度 PH, dissolved oxygen, temperature	√	√	√	岸基式 Shore-based
YX-WMS302			X	√	√	岸基式 Shore-based
YX-WMS303			√	√	√	浮岛式 Floating island



技术参数 Technical Parameter

型号 Model	类型 Type	监测指标 Monitoring indicators	太阳能供电 Solar powered	GPRS	APP	备注 Remarks
YX-WMS501-D	五参数 Five parameters	PH、溶解氧、温度、浊度、电导率 PH, dissolved oxygen, temperature, turbidity, conductivity	√	√	√	岸基式 Shore-based
YX-WMS502-D			X	√	√	岸基式 Shore-based
YX-WMS503-D			√	√	√	浮岛式 Floating island
YX-WMS504-D		PH、溶解氧、温度、orp、电导率 PH, dissolved oxygen, temperature, orp, conductivity	√	√	√	岸基式 Shore-based
YX-WMS505-D			X	√	√	岸基式 Shore-based
YX-WMS506-D			√	√	√	浮岛式 Floating island



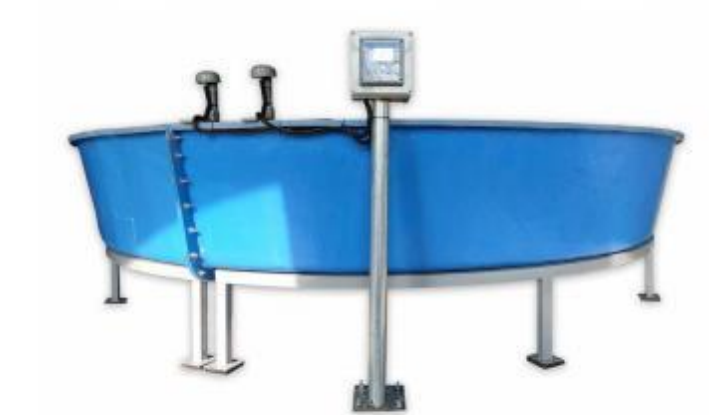
技术参数 Technical Parameter

型号 Model	类型 Type	监测指标 Monitoring indicators	太阳能供电 Solar powered	GPRS	APP	备注 Remarks
YX-WMS501-N	五参数 Five parameters	PH、溶解氧、温度、氨氮、orp PH, dissolved oxygen, temperature, ammonia nitrogen, orp	√	√	√	岸基式 Shore-based
YX-WMS502-N			X	√	√	岸基式 Shore-based
YX-WMS503-N			√	√	√	浮岛式 Floating island
YX-WMS504-N		PH、溶解氧、温度、氨氮、浊度 PH, dissolved oxygen, temperature, ammonia nitrogen, turbidity	√	√	√	岸基式 Shore-based
YX-WMS505-N			X	√	√	岸基式 Shore-based
YX-WMS506-N			√	√	√	浮岛式 Floating island



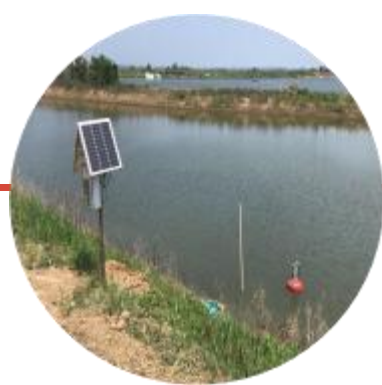
技术参数 Technical Parameter

型号 Model	类型 Type	监测指标 Monitoring indicators	太阳能供电 Solar powered	GPRS	APP
YX-IC-PH	便携式 Portable	仪表控制器+PH Instrument controller + PH	/	/	X
YX-IC-DO		仪表控制器+溶解氧 Instrument controller + dissolved oxygen	/	/	X
YX-IC-PH+DO		仪表控制器+PH+溶解氧 Instrument controller + PH + dissolved oxygen	/	/	X



水质在线监测系统

Water quality online monitoring system



云平台水质在线监测系统，以浮标为载体，集成水质监测的传感器、太阳能供电用于湖泊、水库、河流等水体的在线监测预警。具有自动连续在线监测预警、支持增氧机联动、无线数据传送、无人值守特点。支持手机APP远程监控。

The cloud platform water quality online monitoring system uses buoys as carriers, integrates water quality monitoring sensors, solar power supply systems, etc. It is used for online monitoring and early warning of lakes, reservoirs, rivers and other water bodies. It has the features of automatic continuous online monitoring and early warning, support for aerator linkage, wireless data transmission, and unattended operation. Support mobile APP remote monitoring.

外塘养殖系统

Outdoor pond aquaculture system

智能、环保、绿色、循环水养殖；

Intelligent, environmental protection, green, recirculating aquaculture;

该系统现场占地面积小，安装简单，方便移动拆除；

The system has a small ,easy to install and remove;

系统核心部分可实现手机APP，PC电脑、Ipad远程实时监控；

The core part of the system can realize remote real-time monitoring of mobile APP,
PC computer and Ipad;

软件系统可实现数据报表查询，数据实时，历史曲线查询，实时报警微信公众号推送；

The software system can realize data report query, data real-time, historical curve query, real-time
alarm WeChat public number push;

自动过滤分离饵料残渣及粪便，生物系统再次过滤以确保氨氮不超标；

Automatically separate and separate the bait residue and feces, and the biological system filters
again to ensure that the ammonia nitrogen does not exceed the standard;

水体经过生物滤料、毛刷等处过滤，消除水体氨氮及亚硝酸盐，同时改善水质。

The water body is filtered through biological filter materials, brushes, etc. to eliminate ammonia
nitrogen and nitrite in the water and improve water quality.

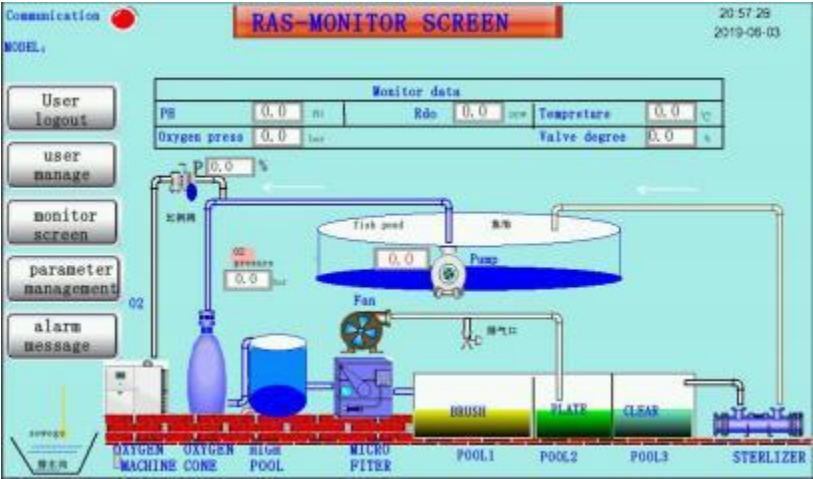


外塘养殖系统

Outdoor pond aquaculture system

技术参数 Technical Parameter

型号 Model	养殖面积 Aquaculture area	养殖密度 Breeding density	容量 Capacity	电压 Voltage	设备占地面积 Equipment area	重量 Weight
	(公顷)	kg/m³	(KVA)	(V)	(L*W)	(T)
YX-OAS1	1	10- 15	19	380	5m*4m	2.8
YX-OAS0.5	0.5	10- 15	9.5	380	3m*3m	1.8



室内循环水标准养殖系统

Indoor circulating water standard aquaculture system

技术参数 Technical Parameter

型号 Model	养殖面积 Aquaculture area	养殖密度 Aquaculture density		设备容量 Equipment capacity	设备年平均每天耗电量 Annual average power consumption of equipment	养殖厂建筑面积 Farm building area	日补水量 Daily Filling Water	电压 Voltage	供电方式 Power supply way
	(m²)	虾类	鱼类	(KVA)	kwh	(m²)	(%)	(V)	三相四线或三相五线，客户自配相匹配的发电机。 Three-phase four-wire or three-phase five-wire, customer matching generator.
YX-IAS50	50	4~5公斤/m³/茬，每年4茬 4~5kg/m3/batch	50~60公斤/m³/茬 50~60kg/m³/batch	10	50~60	100	3~5	220/380	
YX-IAS100	100	8~10公斤/m³/茬，每年4茬		20	80~100	200	3~5	380	
YX-IAS200	200	8~10kg/m3/batch, 4 batches per year		45	180~200	400	3~5	380	
YX-IAS300	300			55	220~250	600	3~5	380	
YX-IAS500	500			65	280~320	1000	3~5	380	
YX-IAS1000	1000			110	380~400	2000	3~5	380	

备注Note:

1.养虾厂、养鱼厂土建设计不同；Shrimp plant, fish farm different civil design;

2.海水和淡水养殖设备不同。 Different seawater and freshwater breeding equipment.

养殖系统



实验室养殖及暂养系统



工厂化孵化育苗系统

Factory hatching seedling raising system

技术参数 Technical Parameter

型号 Model	孵化育苗 面积 Hatching area	孵化育苗密度 Hatching density	设备容量 Equipment capacity	设备年平均每 天耗电量 Annual average power consumption of equipment	养殖厂建 筑面积 Farm building area	日补水量 Daily Filling Water	电压 Voltage	供电方式 Power supply way
	(m²)	尾/m³ tail/m³	(KVA)	kwh	(m²)	(%)		三相四线 或 三相五 线， 客户 自配相 匹 配的发电
YX-HS50	50	4000	10	30~40	100	2~3	220/380	Three phase four- wire or three- phase five- wire, customer matching generator.
YX-HS200	200		30	100~ 120	400	2~3	380	
YX-HS500	500		60	180~260	1000	2~3	380	
YX-HS1000	1000		100	360~380	2000	2~3	380	

备注Note: 1.养虾厂、养鱼厂土建设计不同； Shrimp plant, fish farm different civil design;

2.海水和淡水养殖设备不同。 Different seawater and freshwater breeding equipment.

孵化育苗系统



实验室暂养及孵化育苗系统

