



不锈钢过流式紫外线杀菌器采用了特制的高强度无臭氧紫外线杀菌灯和内壁经过特殊处理的微炭臭氏体不锈钢筒体，筒体外侧经抛光处理，使经过预处理的水在流过筒体时受到253.7NM紫外线的足够线量的照射，具有良好的杀菌效果，也有效减少了对水质的影响。

技术选型					
Model 型号	流量 (m³/h)	灯管功率 (w)	工作电压 (v)	工作压力 (Mpa)	管径 (寸)
YLCn-008	0.3	10	220	0.6	1/2"
YLCn-050	2	40	220	0.6	1"
YLCn-150	6	80	220	0.6	1+1/4"
YLCn-200	8	120	220	0.6	1+1/2"
YLCn-300	12	160	220	0.6	2"
YLC-360	15	200	220	0.6	DN65/21/2"
YLC-500	20	240	220	0.6	DN65/21/2"
YLC-600	25	280	220	0.6	DN80/3"
YLC-700	30	320	220	0.6	DN100/4"
YLC-1000	40	360	220	0.6	DN100/4"
YLC-1200	50	400	220	0.6	DN125/5"
YLC-1500	60	420	220	0.6	DN150/6"
YLC-2000	80	560	220	0.6	DN150/6"
YLC-2500	100	700	220	0.6	DN150/6"
YLC-3000	125	840	220	0.6	DN150/6"
YLC-4000	150	1120	220	0.6	DN200/8"
YLC-5000	200	1400	220	0.6	DN200/8"
YLC-7000	300	2100	220	0.6	DN250/10"

配置选择

- 铜体可选SUS304或316不锈钢材质；
- 可配在线监控仪、远程控制，如紫外线强度、紫外灯、水温监测系统等；
- 可选手动或自动清洗装置。



标准型



手动清洗型



电动清洗型



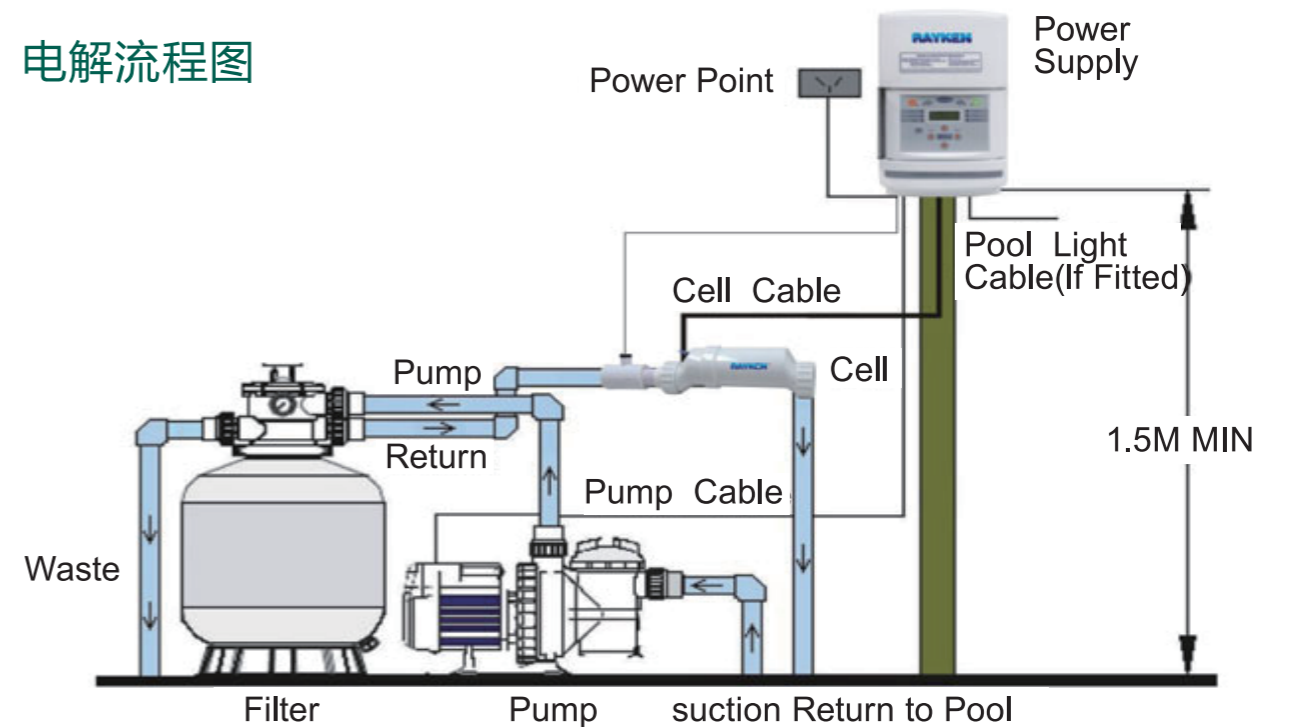
RAYKEN 瑞凯盐加氯器

微电脑控制

- 显示电解产量百分比、电极电压、电机电流、池水速度；
- 每天可设置3个时间段自动运行；
- 可负荷运行；
- 一键ECO节能运行。



电解流程图



无化学药剂消毒系统使泳池更安全，适用于私家、别墅、会所游泳池等。

技术选型						
Model 型号	接口尺寸 (DN)	氯生产率 (g/Hr)	适用泳池 (m³/h)	水流开关	外形尺寸 H×W×T (mm)	重量 (kg)
RCL-35	50/63	35	175	有	360×220×130	8.5
RCL-50	50/63	50	250	有	360×220×130	8.8

## 杀菌消毒系列 STERICIDAL DISINFECTION SERIES

### 不锈钢臭氧发生器

不锈钢臭氧发生器由臭氧发生器单元、臭氧电源、气泵、不锈钢机壳、电流表、风扇、时控器等组成。可靠性高、用途广泛、投资及运行成本低、可连接众多工业应用，产品采用优质不锈钢外壳，结构紧凑，适用于水产养殖、纯净水、饮用水、泳池循环水、工业污水处理等领域。

#### 产品特点

- 智能型钛脱石英管结构；
- 长寿命设计；
- 臭氧浓度高；
- 采用风冷、定时工作；
- 具有过温停机保护；
- 散温性能好，温升慢等；
- 多型号选择，臭氧产量：5-200g/Hr，特殊机型可定制。



美国“鹰”牌ODS臭氧尾气毁灭装置

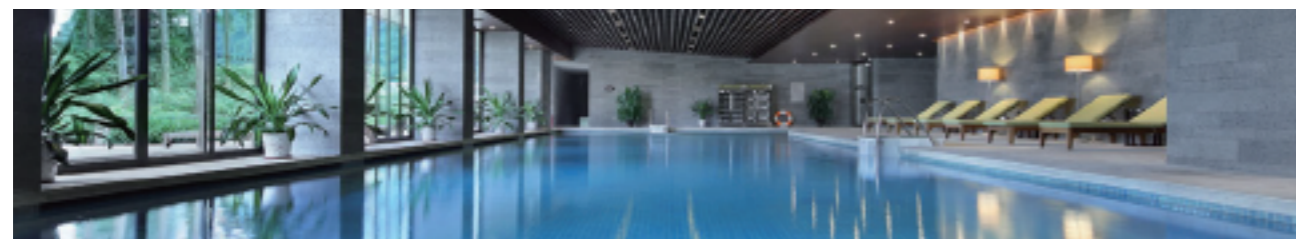
- 24~192W

美国“鹰”牌臭氧 静态混合器 MX

- 1~4寸

美国“鹰”牌C-30ZX

- 检测周围环境的臭氧浓度。
- 探测范围：0.02-0.1ppm
- LED彩灯度数。
- 尺寸：8\*5\*6cm
- 重量：154g



## 杀菌消毒系列 STERICIDAL DISINFECTION SERIES

### 进口臭氧发生器

## PROZON 美国卫士 Eco Master 臭氧发生器

#### 工作原理

- 空气进入装置，混合能源灯将之转化成臭氧和羟基；
- 水通过动态文丘里射流器进入，引入混合能源灯室中的臭氧和羟基；
- 静态混合气通过搅拌混合水、臭氧和羟基；
- 水被杀菌C型紫外线照射，通过高级氧化过程，将臭氧转化成羟基自由基和过氧化物；
- 污染物被强杀菌C型紫外线、臭氧和羟基自由基破坏，臭氧用尽，向水中施加氧化还原电位，并使水变得卫生

美国“卫士”PZ2系列臭氧发生器

Model 型号	臭氧产量 (g/Hr)	适用泳池 (m³/h)
PZ2-2	1	200
PZ2-4	2	400
PZ2-8	4	800
PZ2-12	6	1200
PZ2-16	8	1600
PZ2-20	10	2000
PZ2-24	12	2400
PZ2-3	0.4	30
PZ2-7	0.8	60



Pz7 0.8g/h



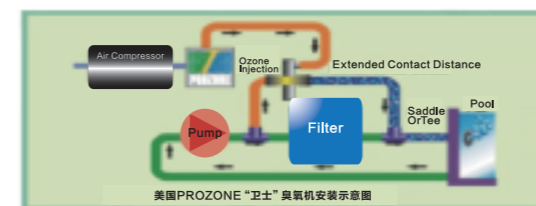
Pz2-4 2.0g/h



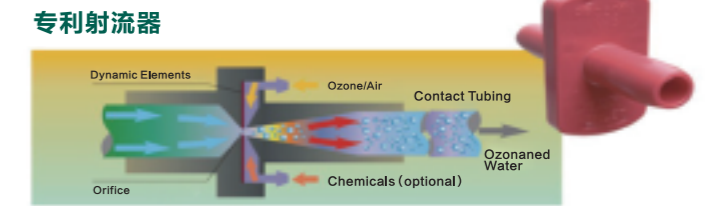
Pz3 0.4g/h



Pz2-2 1.0g/h



美国PROZONE“卫士”臭氧机安装示意图



专利射流器

循环过滤系列

# CYCLE FILTER SERIES

×  
35

#### ■ 循环水泵

适用于泳池桑拿、景观喷泉、雨水收集、废水处理等领域的自带毛发收集器专用循环水泵。

#### ■ 成套过滤器

包括砂缸过滤器、各种不锈钢过滤器、水处理器等成套设备。适用于游泳池、桑拿水疗、景观水处理、原水处理、雨水收集、废水处理等工艺，可手动/全自动操作控制。

循环过滤系列  
CYCLE FILTER SERIES  
AQUA循环水泵



» AQUA爱克循环水泵 防伪LOGO设计

泵壳与LOGO一次性注塑成型, 适用于60° C的温泉水处理。

Model 型号	电压 (V)	接口尺寸	功率 (KW)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)
ABS-030	220	50mm	0.25	8	6	500	220	245
ABS-050	220	50mm	0.37	10	7	500	220	245
ABS-075	220	50mm	0.55	15	12	500	220	245
ABS-100	220	50mm	0.75	16	13	500	220	245
ABS-150	220	50mm	1.1	20	15	500	220	245
ABS-200	220	50mm	1.5	24	16	500	220	245



ABS

Model 型号	电压 (V)	接口尺寸	功率 (KW)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)
AU100	220	50mm	0.75	18	12	528.5	220	300
AU150	220	50mm	1.1	20	16	528.5	220	300
AU200	220	50mm	1.5	22	19	528.5	220	300



AU

Model 型号	电压 (V)	接口尺寸	功率 (KW)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)
AP150	220	63mm	1.1	28	17	700	221	378
AP200	220	63mm	1.5	31	19	700	221	378
AP300	220/380	63mm	2.2	35	21	700	221	378
AP400	220/380	63mm	2.6	40	22	700	221	378



AP

Model 型号	电压 (V)	接口尺寸	功率 (KW)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)
AK150	220	63mm	1.1	28	17	700	221	378
AK200	220	63mm	1.5	31	19	700	221	378
AK300	220/380	63mm	2.2	35	21	700	221	378
AK350	220/380	63mm	2.6	40	22	700	221	378



AK

Model 型号	电压 (V)	接口尺寸	功率 (KW)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)
AB400	380	75mm	3	50	19	750	221	378
AB500	380	75mm	3.8	52	21	750	221	378
AB550	380	75/90mm	4	60	21	750	221	378
AB750	380	75/90mm	5.5	68	23	750	221	378



AB

循环过滤系列  
CYCLE FILTER SERIES  
AQUA循环水泵/风泵



» AQUA爱克铸铁水泵 防伪LOGO设计

泵壳与LOGO一次性注塑成型, 适用于60° C的温泉水处理。

Model 型号	电压 (V)	接口尺寸	功率 (KW)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)
ATS300	380	75mm	2.2	48	17	597	262	360
ATS400	380	75mm	3	58	19	597	262	360
ATS500	380	75mm	3.8	64	20	597	262	360



ATS

Model 型号	电压 (V)	接口尺寸	功率 (KW)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)
AT400	380	90mm	3	66	18	715	332	472
AT550	380	90mm	4	78	20	715	332	472
AT750	380	90mm	5.6	88	25	750	332	472
AT1000	380	90mm	7.5	98	28	860	332	472
AT1500	380	90mm	11	108	36	860	332	472



AT

使用环境

- 最大液体温度: 60摄氏度;
- 最大自吸扬程: 2m;
- 最大允许工作压力: 6Bar
- 2相感应电动机, 50赫兹, 转速2900;
- 功率: 400/V+10%从3到11KW;
- 绝缘等级: F, 保护等级: IP54;



Model 型号	电压 (V)	接口尺寸	功率 (KW)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)
APP100	220	16	1	100	12.5	294	288	315
APP200	220	19	2	150	14.5	294	288	315
APP300	380	25	3	200	33	345	360	371
APP500	380	32	5	235	37	401	384	403
APP750	380	35	7.5	320	65	410	392	404
APP1000	380	42	10	400	121	472	418	453



APP风泵

循环过滤系列  
CYCLE FILTER SERIES  
ESPA 循环水泵



ESPA "亚士霸"西班牙专业水泵厂家(中国生产)

SILEN 1/2泳池专用水泵

- 泵体、底座、叶轮、轴承托架、进出水口和导流器均采用玻璃纤维塑料;
- 电机轴采用不锈钢AISI431;
- 专用机械式轴封;
- 电机壳铝材, 配备可自动熄灭保护功能盒盖,O型圈采用NRB;
- 保护等级IP55, 绝缘等级F级, 内置过热保护断路器。

Model 型号	电压 (V)	接口尺寸	功率 (KW)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)
S1 60 12	220	63/50mm	0.8	14	14	555	238	347
S1 75 15	220	63/50mm	1.2	17	15	555	238	347
S1 100 18	220	63/50mm	1.4	20	17	555	238	347
S1 150 22	220	63/50mm	1.6	25	19	555	238	347



Silen S1

Model 型号	电压 (V)	接口尺寸	功率 (KW)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)
S2 150 29	220	63mm	1.9	30	19	528.5	220	300
S2 200 31	220/380	63mm	2.2	35	20	528.5	220	300
S2 300 36	380	63mm	2.6	38	22	528.5	220	300



Silen S2

SILEN ST铸铁水泵

- 铸铁泵体及毛发收集器, 叶轮采用SS304;
- 过滤网和电机轴采用不锈钢AISI316, 机械式轴封;
- 螺栓螺母采用不锈钢, 法兰镀锌钢材, 电机壳铝材;
- 外散热式电机, 内置过热保护断路器, 保护等级IP55, 绝缘等级F级。



Model 型号	电压 (V)	接口尺寸	功率 (KW)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)
ST 30 65	380	90/63mm	2.2	45	18	799	265	292
ST 40 65	380	90/63mm	3	46	20	799	265	292
ST 55 80	380	110/75mm	4	90	18	1024	265	346
ST 75 80	380	110/75mm	5.5	90	21	1024	265	346
ST 100 80	380	110/75mm	7.5	120	28	1024	265	346
ST 150 100	380	110/75mm	11	150	30	1034	265	346



Silen ST

循环过滤系列  
CYCLE FILTER SERIES  
ESPA 循环水泵



ESPA "亚士霸"整体成型不锈钢专用水泵

Model 型号	电压 (V)	接口尺寸	功率 (KW)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)
EPSS200	380	75mm	1.5	40	15	635	224	290
EPSS300	380	75mm	2.2	50	16	635	224	290
EPSS400	380	75mm	3	55	19	635	224	290
EPSS500	380	75mm	3.8	62	20	635	224	290



EPSS

Model 型号	电压 (V)	接口尺寸	功率 (KW)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)
EPS400	380	90mm	4	60	18	815	280	402
EPS550	380	90mm	5.5	80	20	815	280	402
EPS750	380	90mm	7.5	100	24	815	280	402
EPS1000	380	90mm	9	110	28	815	280	402
EPS1500	380	90mm	11	120	32	815	280	402



EPS

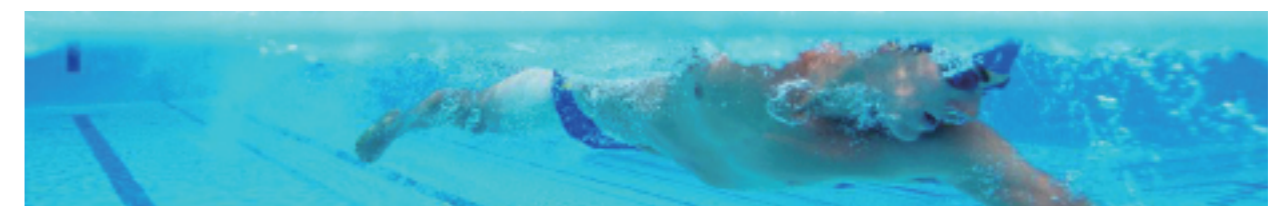
Model 型号	电压 (V)	接口尺寸	功率 (KW)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)
EBA550	380	110/90mm	4	100	17	910	343	484
EBA750	380	110/90mm	5.5	110	18	910	343	484
EBA1000	380	160/110mm	7.5	140	18	995	343	484
EBA1250	380	160/110mm	9	150	19	995	343	484
EBA1500	380	160/110mm	11	160	20	995	343	484



EBA

ESPA 系列不锈钢水泵

- 铸泵体、毛发收集器及叶轮采用AISI304;
- 电机轴采用不锈钢AISI316;
- 石墨/陶瓷机械密封;
- 封闭式电机, 有外部通风设备;
- 保护等级IP55, 绝缘等级F级;
- 内置过热保护断路器。



循环过滤系列  
CYCLE FILTER SERIES

后浪循环水泵

» HOL后浪 玻璃纤维塑料循环泵

Model 型号	电压 (V)	接口尺寸	功率 (KW)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)
HAS-370	220	50mm	0.37	11	8	500	200	290
HAS-550	220	50mm	0.55	16	12	500	200	290
HAS-750	220	50mm	0.75	17	13	500	200	290
HAS-1000	220	50mm	1.1	21	15	500	200	290
HAS-1500	220	50mm	1.5	25	16	500	200	290



HAS

Model 型号	电压 (V)	接口尺寸	功率 (KW)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)
HB-150	220	63mm	1.1	130	18	625	290	325
HB-200	220	63mm	1.5	35	19	625	290	325
HB-300	220/380	63mm	2.2	38	20	625	290	325
HB-350	220/380	63mm	2.6	40	21	625	290	325
HB-400	380	63mm	3	48	22	625	290	325



HB

Model 型号	电压 (V)	接口尺寸	功率 (KW)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)
HBW-200	380	63mm	1.5	35	18	712	250	373
HBW-300	380	63mm	2.2	40	20	625	250	373
HBW-400	380	75/63mm	3	43	20	625	250	373
HBW-500	380	75/63mm	3.8	50	21	625	330	373
HBW-550	380	75mm	4	60	22	625	330	373
HBW-750	380	75mm	5.5	75	22	625	330	373



HBW

泵体防腐, 适合温泉水处理

- 泵体耐腐蚀高强度塑料制造;
- Noryl叶轮保证动力平衡;
- ALSI316不锈钢轴封;
- ALSI420不锈钢电机轴;
- 大型过滤底座;
- 具有CE认证的自吸式水泵。



循环过滤系列  
CYCLE FILTER SERIES

后浪/碧池循环水泵

» HOL后浪铸铁水泵

Model 型号	电压 (V)	接口尺寸	功率 (KW)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)
HL300	380	75mm	2.2	38	18	578	262	328
HL400	380	75mm	3	42	19	578	262	328
HL500	380	75mm	3.8	55	20	645	262	328



HOL后浪铸铁水泵

Model 型号	电压 (V)	接口尺寸	功率 (KW)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)
HLT400	380	90mm	3	48	18	754	332	445
HLT550	380	90mm	4	60	19	754	332	445
HLT750	380	90mm	5.5	80	20	754	332	445
HLT1000	380	90mm	7.5	95	21	819	332	445
HLT1500	380	90mm	11	110	22	819	332	445



HOL后浪循环水泵

» PISCINE 碧池循环水泵

Model 型号	电压 (V)	接口尺寸	功率 (KW)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)
PPS-030	220	50mm	0.25	7	6	500	220	245
PPS-050	220	50mm	0.37	10	7	500	220	245
PPS-075	220	50mm	0.55	15	12	500	220	245
PPS-100	220	50mm	0.75	16	13	500	220	245
PPS-150	220	50mm	1.1	20	15	500	220	245
PPS-200	220	50mm	1.5	23	16	500	220	245



PPS

Model 型号	电压 (V)	接口尺寸	功率 (KW)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)
PP-150	220	63mm	1.1	28	118	600	270	313
PP-200	220	63mm	1.5	34	19	600	270	313
PP-300	220/380	63mm	2.2	40	21	600	270	313
PP-400	220/380	63mm	3	50	22	600	270	313



PP

Model 型号	电压 (V)	接口尺寸	功率 (KW)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)
PPL-550	380	90mm	4	70	18	820	333	390
PPL-750	380	90mm	5	90	20	820	333	390
PPL-1000	380	90mm	7.5	100	24	820	333	390
PPL-1500	380	90mm	11	110	26	820	333	390



PPL

循环过滤系列  
CYCLE FILTER SERIES

滨特尔循环水泵



► PENTAIR 美国滨特尔循环水泵

Model 型号	电压 (V)	功率 (KW)	L (mm)	HP	流量 (m³/h)	扬程 (m)	进口	出口
P-SFL-101	220	0.75	577	1	21	14	50mm	50mm
P-SFL-151	220	1.1	577	1.5	24	16	50mm	50mm
P-SFL-201	220	1.5	577	2	27	18	63mm	63mm
P-SFL-301	220	2.25	588	3	33	19	63mm	63mm
P-SFL-303	380	2.25	588	3	33	19	63mm	63mm



SuperFlo

Model 型号	电压 (V)	PHS	HP	功率 (KW)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	进口	出口
WFEL-4	220	1~	1	0.75	25	20	50mm	50mm
WFEL-6	220	1~	1.5	1.1	30	20	50mm	50mm
WFEL-8	220	1~	2	1.5	32	21	63mm	63mm
WFEL-12	220	1~	3	2.25	35	22	63mm	63mm
WFK-12	380	3~	3	2.25	35	22	63mm	63mm



WhisperFlo

Model 型号	电压 (V)	HP	HPS	L (mm)	H (mm)	流量 (m³/h)	进口	出口
XFK-12	380	3	3~	660	358	65	75mm	75mm
XFK-20	380	5	3~	724	358	70	50mm	50mm



WhisperFlo XF

Model 型号	电压 (V)	PHS	功率 (KW)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	进口	出口
XCP80-65-250	380	3~	4	105	15	100mm	65mm
XCP100-80-250	380	3~	5.5	135	16	125mm	80mm
XCP125-100-250	380	3~	7.5	165	20	150mm	100mm
XCP150-125-280	380	3~	11	200	22	200mm	125mm



XCP

美国原装进口, 适用于高档酒店会所、运动场馆及私家别墅。



循环过滤系列  
CYCLE FILTER SERIES

AQUA 爱克砂缸/自动反冲洗系统



► AQUA 爱克砂缸

Model 型号	缸直径 (mm)	进出口 (mm)	过滤面积 (m²)	流量 (m³/h)	石英砂 (Kg)	高 (mm)
Q450	450	50	0.16	8	30	800
Q500	500	50	0.22	11.5	75	840
Q650	625	50	0.33	16.5	125	960
Q700	700	50	0.38	19.2	200	1025
Q800	800	63	0.5	25.2	250	1200
Q900	900	63	0.64	30	400	1300
Q1000	1000	63	0.79	34	600	1400
Q1200	1200	63	1.13	42	800	1600



Q

Model 型号	缸直径 (mm)	进出口 (mm)	过滤面积 (m²)	流量 (m³/h)	石英砂 (Kg)	高 (mm)
QS450	455	50	0.16	8	30	730
QS500	500	50	0.22	11.5	75	770
QS650	635	50	0.33	16.5	125	850
QS700	710	50	0.38	19.2	200	960
QS800	820	63	0.5	25.2	250	1050
QS900	920	63	0.64	30	400	1180
QS1000	1020	63	0.79	34	600	1220
QS1200	1220	63	1.13	42	800	1410



QS

- 最大工作压力2.5KG/CM<sup>2</sup>(35PSI);
- 最高承受温度45℃。

► 德国BESGO VALVE贝斯克自动反冲洗过滤系统

- 规格: 1.5"、2"、3"、4"、5"
- 压力: 3.5Kg/m<sup>2</sup>~6Kg/m<sup>2</sup>
- 管径: DN40/D50到DN125/D140

全自动阀冲洗阀门依靠气压打开, 在弹簧的压力下关闭, 考虑到可能存在电器故障, 贝斯克阀门会自动返回到过滤的位置, 泳池无意的排水不会发生。从过滤转换至反冲洗不需要关闭过滤水泵。



循环过滤系列  
CYCLE FILTER SERIES  
AQUA砂缸/纸芯缸



» AQUA 爱克纸芯缸/砂缸

Model 型号	缸直径 (mm)	高 (mm)	纸芯面积 (m <sup>2</sup> )	流量 (m <sup>3</sup> /h)	纸芯高 (mm)	芯直径 (mm)
AF25	225	425	2.3	11	184.5	183
AF50	225	605	4.7	14	364.5	183
AF75	225	781	7	17	544.5	183
AF100	225	961	9.4	19	724.5	183
AF150	225	1141	14	24	904.5	183



» AF纸芯缸

Model 型号	缸直径 (mm)	进出口 (mm)	过滤面积 (m <sup>2</sup> )	流量 (m <sup>3</sup> /h)	石英砂 (Kg)	高 (mm)
Q1400	1400	100	1.54	78	1750	1580
Q1600	1600	100	2	102	2450	1700
Q1800	1800	150	2.54	126	3100	1850
Q2000	2000	150	3.14	159	3800	2000
Q2350	2350	200	4.35	201	5200	2350
Q2500	2500	200	4.91	235	5900	2600
Q3000	3000	200	7.06	350	8600	2650



» Q

Model 型号	缸直径 (mm)	进出口 (mm)	过滤面积 (m <sup>2</sup> )	流量 (m <sup>3</sup> /h)	石英砂 (Kg)	高 (mm)
HS121900	1200	90	1.96	82	1500	2050
HS122500	1200	90	2.65	108	2450	2650
HS123000	1200	110	3.21	130	3250	3150
HS142500	1400	110	3.02	126	3600	2650
HS143000	1400	110	3.67	150	4400	3150
HS162500	1600	110	3.36	144	4700	2700
HS163000	1600	160	4.1	170	5800	3200
HS182500	1800	160	3.74	162	5700	2700
HS183000	1800	160	4.58	194	7100	3200
HS183500	1800	160	5.41	227	8400	3700
HS203000	2000	160	5.3	216	9300	3230
HS203500	2000	160	6.25	252	11000	3730
HS204000	2000	200	7.21	288	12700	4230
HS204500	2000	200	8.16	324	14300	4730
HS205000	2000	200	9.11	360	16100	5230



» HS

循环过滤系列  
CYCLE FILTER SERIES  
AQUA不锈钢砂缸



» AQUA 爱克不锈钢砂缸过滤器

Model 型号	缸直径 (mm)	进出口 (mm)	过滤面积 (m <sup>2</sup> )	流量 (m <sup>3</sup> /h)	石英砂 (Kg)	高 (mm)
AQS400	400	50	0.13	6.3	30	740
AQS500	500	50	0.22	11.5	75	840
AQS600	600	50	0.33	16.5	125	960
AQS700	700	50	0.38	19.2	200	1025
AQS800	800	63	0.5	25.2	250	1200
AQS900	900	63	0.64	30	400	1180
AQS1000	1000	63	0.79	34	600	1220
AQS1200	1200	63	1.13	42	800	1410



» AQS

Model 型号	缸直径 (mm)	进出口 (mm)	过滤面积 (m <sup>2</sup> )	流量 (m <sup>3</sup> /h)	石英砂 (Kg)	高 (mm)
AQS500	500	50	0.22	11.5	75	770
AQS600	600	50	0.33	16.5	125	850
AQS700	700	50	0.38	19.2	200	960
AQS800	800	63	0.5	25.2	250	1015
AQS900	900	63	0.64	30	400	1180
AQS1000	1000	63	0.79	34	600	1220



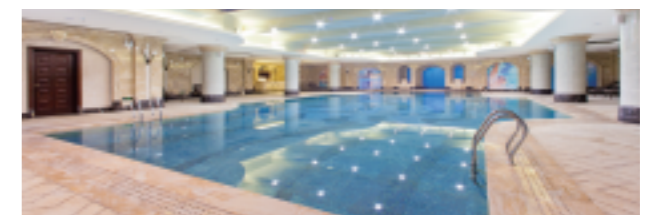
» AQSS

Model 型号	缸直径 (mm)	进出口 (mm)	过滤面积 (m <sup>2</sup> )	流量 (m <sup>3</sup> /h)	石英砂 (Kg)	高 (mm)
AQSS1200	1200	90	1.13	56	800	1400
AQSS1400	1400	110	1.54	78	1750	1580
AQSS1600	1600	110	2	102	2450	1700
AQSS1800	1800	150	2.54	126	3100	1850
AQSS2000	2000	150	3.14	159	3800	2000
AQSS2200	2200	200	3.8	190	5200	2350
AQSS2300	2300	200	4.15	208	5200	2600
AQSS2500	2500	200	4.91	246	5900	2600



» AQSS

- 最大工作压力4kg/cm<sup>2</sup> (56psi);
- 最高承受温度90℃;
- 过滤器材质: AISI304,可定制316不锈钢。





循环过滤系列  
CYCLE FILTER SERIES  
HOL后浪砂缸



› HOL后浪砂缸

Model 型号	缸直径 (mm)	进出口 (mm)	过滤面积 (m <sup>2</sup> )	流量 (m <sup>3</sup> /h)	石英砂 (Kg)	高 (mm)
H450	450	50	0.14	3.5	30	715
H500	500	50	0.2	5	75	860
H650	615	50	0.28	7	125	915
H700	700	50	0.37	9.25	200	1015
H800	800	63	0.5	12.5	250	1120
H900	900	63	0.64	16	400	1350
H1000	1000	63	0.79	19.7	600	1420
H1200	1200	63	1.13	28.2	800	1700



H

Model 型号	缸直径 (mm)	进出口 (mm)	过滤面积 (m <sup>2</sup> )	流量 (m <sup>3</sup> /h)	石英砂 (Kg)	高 (mm)
HC450	450	50	0.14	3.5	30	665
HC500	500	50	0.2	5	75	715
HC650	615	50	0.28	7	125	860
HC700	700	50	0.37	9.25	200	915
HC800	800	63	0.5	12.5	250	1015
HC900	900	63	0.64	16	400	1120
HC1000	1000	63	0.79	19.7	600	1350
HC1200	1200	63	1.13	28.2	800	1520

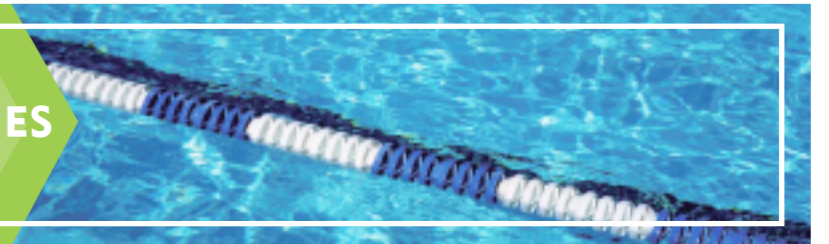


HC

- 最大工作压力2.5kg/cm<sup>2</sup> (35psi);
- 最高承受温度45℃;
- 缸身有防紫外线的聚氨酯保护层;
- 人体工学设计的六向阀门;
- 防化学腐蚀, 有监察运作压力的压力表;
- 具有反冲洗功能需要时只需简单操作;
- 底排砂便于清理或更换缸内的砂。



循环过滤系列  
CYCLE FILTER SERIES  
HOL后浪砂缸



› HOL后浪砂缸

Model 型号	缸直径 (mm)	进出口 (mm)	过滤面积 (m <sup>2</sup> )	流量 (m <sup>3</sup> /h)	石英砂 (Kg)	高 (mm)
HA1400	1400	100	1.54	68	1760	1600
HA1600	1600	100	2	80	2450	1700
HA1800	1800	150	2.54	102	3100	1950
HA2000	2000	150	3.14	126	3800	2150
HA2350	2350	200	4.35	173	5275	2400
HA2500	2500	200	4.91	196	5950	2500



HA

Model 型号	缸直径 (mm)	进出口 (mm)	过滤面积 (m <sup>2</sup> )	流量 (m <sup>3</sup> /h)	石英砂 (Kg)	高 (mm)
HS15400	400	50	0.13	4.8	140	1500
HS15450	450	50	0.17	5.8	185	1500
HS15500	500	50	0.2	7.5	225	1500
HS15600	600	50	0.28	10.3	300	1500
HS15700	700	63	0.37	14.5	400	1500



HS

Model 型号	缸直径 (mm)	进出口 (mm)	过滤面积 (m <sup>2</sup> )	流量 (m <sup>3</sup> /h)	石英砂 (Kg)	高 (mm)
HSC15800	400	63	0.5	15	650	1500
HSC15900	450	63	0.64	19	850	1500
HSC151000	500	63	0.79	24	1000	1500
HSC151200	600	63	1.13	34	1300	1500
HSC20800	400	63	0.5	15	1000	2000
HSC20900	450	63	0.64	19	1250	2000
HSC201000	500	63	0.79	24	1500	2000
HSC201200	600	63	1.13	34	2100	2000



HSC

- 最大工作压力2.5kg/cm<sup>2</sup> (35psi);
- 最高承受温度45℃。



循环过滤系列  
CYCLE FILTER SERIES  
ESPA 砂缸



ESPA "亚士霸"砂缸过滤器

Model 型号	缸直径 (mm)	高 (mm)	纸芯面积 (m <sup>2</sup> )	流量 (m <sup>3</sup> /h)	纸芯高 (mm)	芯直径 (mm)
E-450	450	50	0.16	7.8	40	815
E-500	500	50	0.2	9.5	90	886
E-600	625	50	0.28	13.5	125	975
E-750	750	50	0.44	21	230	1150
E-900	900	63	0.64	30	420	1300
E-1000	1000	63	0.79	32	570	1380
E-1200	1200	63	1.13	42	700	1580



E

Model 型号	缸直径 (mm)	进出口 (mm)	过滤面积 (m <sup>2</sup> )	流量 (m <sup>3</sup> /h)	石英砂 (Kg)	高 (mm)
ES-450	450	50	0.16	8	50	730
ES-500	500	50	0.2	10	90	770
ES-600	600	50	0.28	14	160	850
ES-750	750	50	0.44	22	370	1050
ES-900	900	63	0.64	32	440	1180
ES-1000	1000	63	0.79	39	700	1220
ES-1200	1200	63	1.13	42	1100	1400



ES

Model 型号	缸直径 (mm)	进出口 (mm)	过滤面积 (m <sup>2</sup> )	流量 (m <sup>3</sup> /h)	石英砂 (Kg)	高 (mm)
E-1400	1400	110	1.54	78	1750	1580
E-1600	1600	110	2.01	102	2450	1700
E-1800	1800	160	2.45	126	3100	1850
E-2000	2000	160	3.14	160	3800	2000
E-2350	2350	200	4.34	200	5200	2150
E-2500	2500	200	4.91	235	5900	2350
E-3000	3000	200	7.07	353	8600	2650



E



- 最大工作压力2.5kg/cm<sup>2</sup>(35psi);
- 最高承受温度45℃。

循环过滤系列  
CYCLE FILTER SERIES  
一体化过滤器



AQUAPLAY 雅普一体化地埋机

Model 型号	设备配置	进出口 (mm)	流量 (m <sup>3</sup> /h)	(长×宽×高) (mm)
A-601	Φ650砂缸+1.1KW水泵+投药器+电控	50	18	1430×1330×1048
A-602	Φ650砂缸+1.1KW水泵+潜水泵+投药器+电控	50	18	1430×1330×1048
A-603	Φ650砂缸+1.1KW水泵+潜水泵+盐氯器+电控	50	18	1430×1330×1048
A-604	Φ650砂缸+1.1KW水泵+潜水泵+1.5KW按摩水泵+投药器+电控	50	18	1430×1330×1048
A-605	Φ650砂缸+1.1KW水泵+潜水泵+1.5KW按摩水泵+盐氯器+电控	50	18	1430×1330×1048



A60

Model 型号	设备配置	进出口 (mm)	流量 (m <sup>3</sup> /h)	(长×宽×高) (mm)
A-901	Φ900砂缸+2.2KW水泵+投药器+电控	63	18	1720×1670×1364
A-902	Φ900砂缸+2.2KW水泵+潜水泵+投药器+电控	63	18	1720×1670×1364
A-903	Φ900砂缸+2.2KW水泵+潜水泵+盐氯器+电控	63	18	1720×1670×1364
A-904	Φ900砂缸+2.2KW水泵+潜水泵+1.5KW按摩水泵+投药器+电控	63	18	1720×1670×1364
A-905	Φ900砂缸+2.2KW水泵+潜水泵+1.5KW按摩水泵+盐氯器+电控	63	18	1720×1670×1364



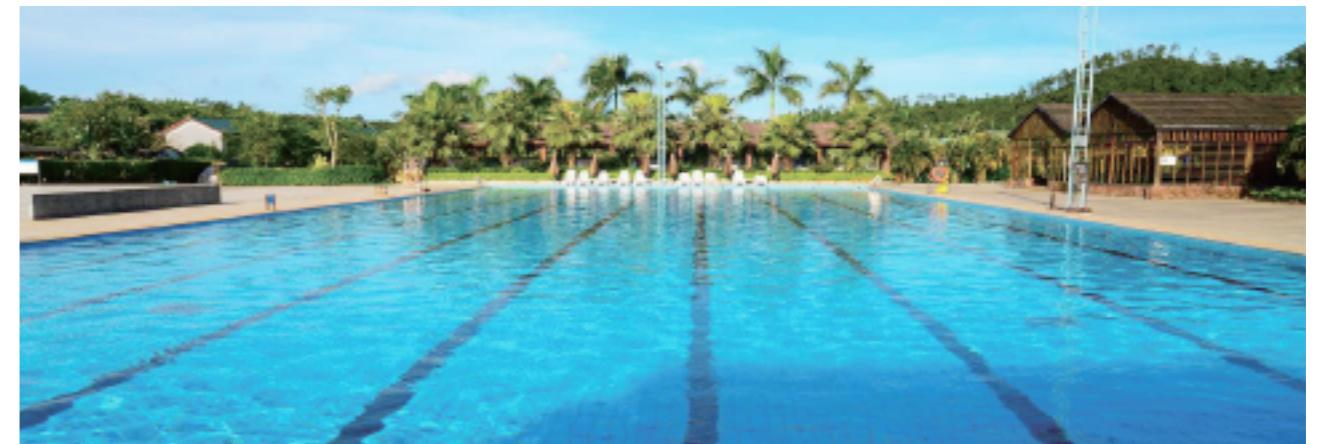
A90

HOL 后浪一体化地埋机

- 最大工作压力2.5kg/cm<sup>2</sup>(35psi);
- Φ600侧式砂缸过滤器1台;
- 1.1KW循环水泵1台;
- 4.5磅水力投药器1台;
- 接线盒1个。



一体化过滤器适用于室外游泳池、景观池、雨水收集的循环水处理。



## 循环过滤系列 CYCLE FILTER SERIES

水过滤器

### › 玻璃钢树脂罐

- 玻璃钢树脂罐，直径200~2000mm各种规格尺寸齐全；
- 罐体采用玻璃纤维和环氧树脂加工制作而成；
- 内衬食品级PE塑胶，外部作光面处理，罐体承压0.6Mpa。
- 耐酸碱腐蚀性强；
- 适用于各种水过滤、软化等处理。



### › 机械过滤器

- 材质：304或316不锈钢；
- 规格：Φ300~Φ3000mm；
- φ2400mm以上需压缩空气在反冲洗时进行助冲；
- 可根据要求选用不锈钢、碳钢或玻璃钢等材质；
- 可根据不同工艺需求选择石英砂、活性炭、无烟煤、锰砂等过滤介质；
- 控制方式可手动或手（自）动互换控制。
- 适用于工业、生活、自来水、泳池景观及废水的过滤净化。



### › 不锈钢精密过滤器

- 过滤精度高，滤芯孔径均匀；
- 过滤阻力小、通量大、截污能力强、使用寿命长；
- 滤芯材料洁净度高，对过滤介质无污染；
- 耐酸、碱等化学溶剂；
- 强度大、耐高温，滤芯不易变形；
- 设备单机流量：15~540m<sup>3</sup>/h。



## 循环过滤系列 CYCLE FILTER SERIES

水过滤器

### › 不锈钢袋式过滤器

- 大流量且使用寿命长；
- 过滤强度及机械强度高；
- 操作简单，节约成本；
- 滤袋数量：单袋式、双袋式或多袋式；
- 侧入、侧进顶入，常规侧进侧出和侧进底出；
- 设备单机流量：15~540m<sup>3</sup>/h。



### › 刷式过滤器

- 猪鬃毛刷或不锈钢钢丝刷及不锈钢滤网和传动件组成；
- 传动电机和电动阀自动完成清洗排污；
- 手动或自动运行；
- 具有压差和定时自动排污双重功能；
- PLC可编程控制器；
- 适用于连续运行不停机的各种供水系统。



### › 全程综合水处理器

- 过滤效率>75%~98%、防垢除垢效率>95%；
- 灭菌灭藻>92%；
- 压力损失：<0.03~0.06Mpa；
- 工作电压：交流160V~240V；
- 消耗功率：<120W~600W；
- 工作环境要求：温度-25℃~+50℃、相对湿度<95%；
- 工作温度（被处理介质温度）：-25℃~+50℃；
- 单机流量：10~1800m<sup>3</sup>/h。



加热除湿系列

HEATING  
DEHUMIDIFICATION  
SERIES

×  
53

■ 加热恒温除湿设备

空气能热泵热水机组、泳池专用热泵机组、制冷机、泳池三集一体除湿热泵、燃气炉、加热器、换热器等设备。

■ 适用范围

淋浴热水、泳池加热恒温及除湿、SPA池及浴池的加热恒温与制冷。

## 加热除湿系列 HEATING DEHUMIDIFICATION SERIES

HOL后浪热泵



- 适用于泳池、淋浴、SPA池、浴池的水加热恒温；
- 全自动加热恒温、除霜；
- 可自动补水、水位控制；
- 低噪音压缩机及风机设计。

### ▶ HOL 后浪HLK系列空气能热泵

Model 型号	电压 (V)	制冷剂	制热量 (KW)	功率 (KW)	水流量 (m³/h)	接口 (DN)	长×宽×高 (mm)
HLK30	220/380	R22	14	3	3.6	50	1120×490×980
HLK50	380	R22	21	4.6	5.5	50	1120×490×1270
HLK60	380	R22	25	5.5	6	50	1120×490×1270

工作环境：适用于-15~43℃室外环境温度



HLK20/30

Model 型号	电压 (V)	制冷剂	制热量 (KW)	功率 (KW)	水流量 (m³/h)	接口 (DN)	长×宽×高 (mm)
HLK100	380	R22	42	9.2	11	63	1450×760×1060
HLK150	380	R22	50	11	15	63	1450×760×1060

工作环境：适用于-15~43℃室外环境温度



HLK100/150

Model 型号	电压 (V)	制冷剂	制热量 (KW)	功率 (KW)	水流量 (m³/h)	接口 (DN)	长×宽×高 (mm)
HLK200	380	R22	84	19	22	75	2040×1100×2000
HLK300	380	R22	100	22	28	75	2040×1100×2000

工作环境：适用于-15~43℃室外环境温度



HLK200/300

## 加热除湿系列 HEATING DEHUMIDIFICATION SERIES

空气能热泵/除湿热泵

### ▶ AQUA V系列空气能热泵

Model 型号	电压 (V)	制冷剂	制热量 (KW)	功率 (KW)	水流量 (m³/h)	能效比	长×宽×高 (mm)
V-30	220	R410a	15	2.6	6.3	5.8	640×590×690
V-50	380	R410a	25	4.5	10.5	5.6	710×660×960
V-70	380	R410a	35	6.3	15.2	5.5	810×660×1010
V-100	380	R410a	42	8.2	21	5.1	800×850×1100



### ▶ AQUA B系列空气能热泵

Model 型号	电压 (V)	制冷剂	制热量 (KW)	功率 (KW)	水流量 (m³/h)	能效比	长×宽×高 (mm)
B-15	380	R410a	75	13.39	20.6	5.6	1500×800×1620
B-22	380	R410a	100	17.85	27.5	5.6	1986×1103×2090
B-35	380	R410a	150	26.8	41.3	5.6	1986×1103×2090
B-45	380	R410a	180	32.1	48.7	5.6	1986×1103×2090
B-55	380	R410a	225	40.2	55	5.6	1986×2206×2090
B-60	380	R410a	250	44.6	68.8	5.6	1986×2206×2090



- 适用于泳池、淋浴、SPA池、浴池的水加热恒温；
- 全自动加热恒温、除霜；
- 可自动补水、水位控制；
- 低噪音压缩机及风机设计。
- 工作环境：适用于-15~43℃室外环境温度。



### ▶ HEAT SIPHON 热沙龙除湿热泵

Model 型号	SH30	SH50	SH80
抽湿量 (L/h)	5.5	9.5	14.5
输出功率 (KW)	3.2	5.1	7.9
输入功率 (KW)	1.5	2.2	3.7
电压 (V)	220	220	220
制冷剂	R410a	R410a	R410a
循环风量 (m³/h)	700	1300	1850
尺寸 (长×宽×高mm)	905×243×673	1288×243×673	1672×243×673
重量 (Kg)	50	60	70
建议泳池面积 (m²)	30	50	80



加热除湿系列  
HEATING DEHUMIDIFICATION SERIES

AQUA三集一体除湿热泵

QW系列柜式三集一体机

五种功能整合设计

- 泳池空间除湿、空间制冷、空间制热、池水恒温、换新风;
- 适用于私家别墅、高级会所、酒店等室内游泳池项目。



Model 型号	QW15	QW20	QW30	QW40	QW50	QW60	QW80	QW95	QW120	QW150
风冷制冷量 (KW)	25	32	37	48	66	79	96	106	158	198
风热制热量 (KW)	28	35	46	59	78	93	118	156	186	234
除湿量 (Kg/h)	15	20	30	40	50	60	80	95	120	150
额定风量 (m³/h)	5500	6000	9000	10000	12000	13500	20000	23000	27000	36000
新风量 (m³/h)	0-1600	0-1800	0-2700	0-3000	0-3600	0-4000	0-6000	0-7000	0-8000	0-10800
压缩机功率 (KW)	5.6	7.55	10.6	12.8	17.2	23.2	25.6	28.3	46.4	54.6
泳池制热量 (KW)	30	36.6	54.9	71.5	107.3	128.7	143	164.7	257.4	321
池水循环 (m³/h)	12	13	15.6	16.7	18.2	24	33.4	36.4	48	55
进出水管径 (mm)	50	50	63	63	75	75	63	63	75	63
冷凝水管径 (mm)	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
总功率 (KW)	7.1	10.87	13.92	20.02	24.75	27.75	37.6	43.5	55.5	74.25
新风/回风/排风阀	Electric电动									
室内机数量 (PCS)	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3
单台室内机长 (mm)	2070	2070	2170	2170	2700	2700	2170	2170	2700	2170
单台室内机宽 (mm)	1100	1100	1300	1300	1680	1680	1300	1300	1680	1300
单台室内机高 (mm)	1845	1845	2150	2150	2450	2450	2150	2150	2450	2150
单台室内机重 (Kg)	350	400	600	700	900	1000	700	800	1000	900
室外机部分										
单台风机功率 (KW)	0.5	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1
单台室外机长 (mm)	810	810	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
单台室外机宽 (mm)	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780
单台室外机高 (mm)	830	830	910	910	910	910	910	910	910	910
室外机数量 (PCS)	1	1	1	1	2	2	2	2	4	3
单台室外机重 (Kg)	70	70	100	100	100	100	100	100	100	100



加热除湿系列  
HEATING DEHUMIDIFICATION SERIES

AQUA三集一体除湿热泵

QW系列卧式三集一体机

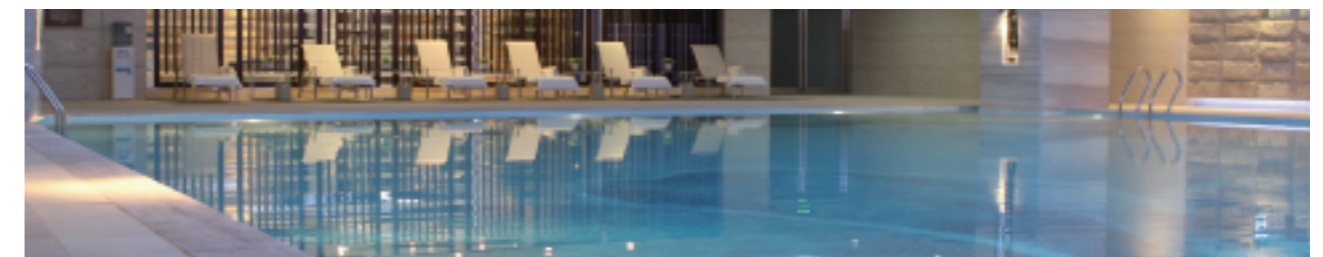
适用于室内体育馆、运动员训练馆、水上娱乐休闲场所等大型项目。

五种功能整合设计

- 泳池空间除湿、空间制冷、空间制热、池水恒温、换新风。



Model 型号	QW30	QW40	QW50	QW60	QW75	QW90	QW105	QW120	QW150	
制冷量 (KW)	43	60	77	85.5	110.8	130.2	165	200.5	260.1	
换热器制热量 (KW)	55	77	100	110	135	180	210	250	300	
泳池制热量 (KW)	52.6	69.3	89.3	108.8	125.2	160.6	200.7	238.5	294.3	
制热量 (KW)	50	67.5	86	95.8	114.1	142.5	185	215.2	291.4	
除湿量 (Kg/h)	30	40	50	60	75	90	105	125	150	
池水循环 (m³/h)	8	12	18	20	27	33	40	46	60	
泳池水管接口 (寸)	2	4	4	4	4	4	4	4	6	
空气加热器热水管	1.5"	2"	2"	2"	2"	2.5"	2"	2"	2.5"	
冷凝水管径	1"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.2"	1.5"	1.5"	
循环风量 (m³/h)	7200	10800	14300	16000	18000	24200	33000	39600	45000	
新风量 (m³/h)	0-2160	0-3240	0-4290	0-4800	0-5400	0-7260	0-9900	0-11880	0-13500	
压缩机功率 (KW)	9.1	11	16.1	18.2	22	28.9	44	57.2	73.8	
循环风机功率 (KW)	2.2	5.5	5.5	7.5	7.5	11	11	15	22	
排风风机功率 (KW)	1.5	0.75	5.5	5.5	7.5	7.5	11	15	15	
总功率 (KW)	12.8	17.25	27.1	31.2	37	47.4	66	87.2	110.8	
其它参数	电压380V, 初效空气过滤器, 人工/自动新风、回风控制, 冷媒R407c或R410a									
单台室内机长 (mm)	4350	4500	5200	5200	5500	6200	7100	7800	7000	
单台室内机宽 (mm)	1400	1700	1800	1800	1800	1900	2050	2400	3200	
单台室内机高 (mm)	1430	1730	1780	1780	1780	1980	2130	2380	1980	
单台室内机重 (Kg)	860	1070	1450	1450	1580	1860	1860	2490	3020	
室外机部分										
室外机总功率 (KW)	1.2	1.2	2.4	2.4	2.4	3.6	4.8	5.6	6.6	
单台室外机长 (mm)	1420	1420	1420	1420	1420	1490	1420	1490	1760	
单台室外机宽 (mm)	760	760	760	760	760	740	740	740	1100	
单台室外机高 (mm)	965	1215	1215	965	1215	1500	1500	1500	2050	
单台室外机重 (Kg)	58	85	85	58x2	85x2	126x2	126x2	126x4	295x2	



## 加热除湿系列 HEATING DEHUMIDIFICATION SERIES

泳池/浴池加热器

### ENERGYRITE 美国洛克燃气炉

- 直接火花点火，不锈钢燃烧器，高效可靠；
- 双行16字符文字显示，配备第三方遥控接口；
- 可安装于室内或室外。



Model 型号	输入功率 (BTU)	大卡 (Kcal)	重量 (IB)	长×宽×高 (mm)
ERN152	150000	37500	183	700×850×660
ERN202	199999	50000	195	800×550×660
ERN252	250000	62500	217	880×550×660
ERN302	300000	75000	240	980×550×660
ERN402	399999	100000	269	1160×550×660



### ENGLATOR 因莱特泳池电加热器

智能触控，多重安全保护，铝合金外壳，全不锈钢水箱，镍铬铁合金加热管。

输入功率 (KW)	电压 (V)	管径 (mm)	长×宽×高 (mm)
5.5/11	220/380	50	630×220×350
15/18	380	50	630×220×350
24/30/32/36	380	63	630×300×430
40/45/54/60	380	63	737×300×430



### COATES 高士泳池电加热器

适用于小型游泳池、泡池、SPA池的加热恒温。

输入功率 (KW)	电压 (V)	管径 (mm)	长×宽×高 (mm)
5.5	220/380	50	490×100×380
11/15/18	380	50	490×100×380
24/30/32/36	380	63	550×330×470
40/45/54/60	380	63	730×400×530

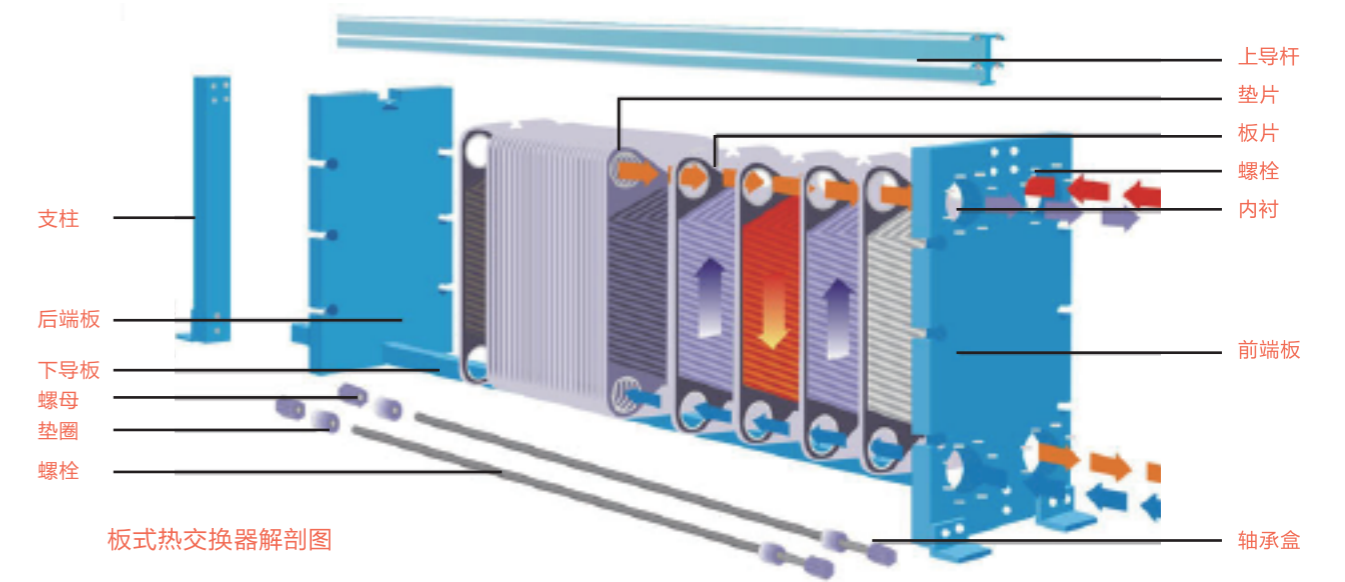


## 加热除湿系列 HEATING DEHUMIDIFICATION SERIES

板式换热器

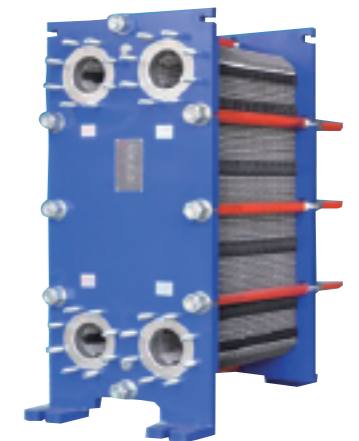
### CHALEA 查理板式换热器

Model 型号	电压 (V)	管径 (mm)	长×宽×高 (mm)
BR005	220/380	40	230×580×158~300
BR01	380	50	320×860×472~760
BR02	380	65	410×1180×660~1060
BR03	380	100	490×1420×730~1400



### HOL后浪 HLB15型板式换热器

- 结构紧凑，布局合理，占地面积小；
- 采用等离子体改性强化汽水换热器，热阻小，热效率高；
- 压力、温度自动控制；
- HLB15型板式热交换器交换面积：1-20m<sup>2</sup>；
- 适用范围：工业生产、公共建筑、住宅建筑等采暖、空调、制冷、生活热水及热电系统的换热与冷凝。



## 泳池照明系列

## POOL LIGHTING SERIES

×

# 61

### ■ 泳池专用灯

挂壁式及嵌入式多款LED水下照明灯、水景灯、喷泉灯。

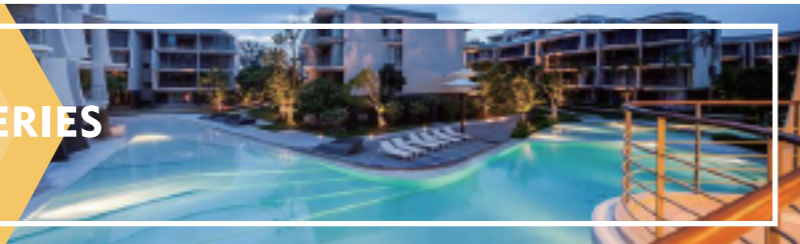
### ■ 注意

在水下灯瓦数相同，电压12V的情况下，电流是普通照明的20倍左右，预埋线缆平方数应相应放大。



泳池照明系列  
POOL LIGHTING SERIES

挂壁式泳池灯



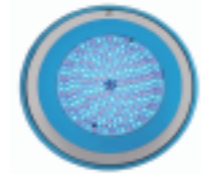
HJ8001 PC LED

- 18/35/40W/12V
- Φ240×42mm
- 兰光/白光



HJ8003S 不锈钢 LED

- 18/35/40W/12V
- Φ300×45mm
- 兰光/白光



HJ8004S 不锈钢 LED

- 10/18W/12V
- Φ230×35mm
- 兰光/白光



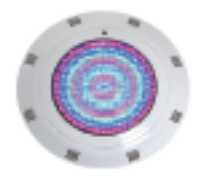
HJ8004H 不锈钢 LED

- 9/12/18W/12V
- Φ230×35mm
- 兰光/白光



HJ6002S 不锈钢 LED

- 10/18/35W/12V
- Φ300×70mm
- 兰光/白光



HJ6004S ABS+UV LED

- 10/18/35W/12V
- Φ295×70mm
- 兰光/白光



HJ8005H 不锈钢 LED

- 9/12/18W/12V
- Φ180×35mm
- 兰光/白光



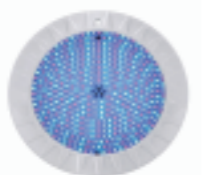
HJ6003H 不锈钢 LED

- 6/9/12/18W/12V
- Φ230×48mm
- 兰光/白光



HJ6005 不锈钢 LED

- 12/15W/12V
- Φ168×34mm
- 兰光/白光



HJ8002S ABS+UV LED

- 18/35W/12V
- Φ220×35mm
- 兰光/白光



HJ8002H ABS+UV LED

- 12/18/24/35W/12V
- Φ220×35mm
- 兰光/白光



水下灯防水变压器: 220~12V

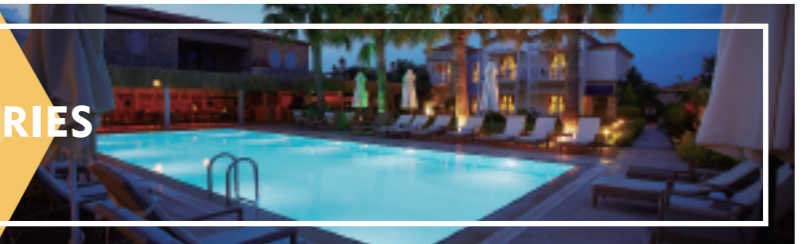


- 30W:135×55×65mm
- 60W:145×65×75mm
- 100W:195×80×75mm

- 200/300W:205×100×105mm
- 500W:210×110×150mm

泳池照明系列  
POOL LIGHTING SERIES

预埋式泳池灯



HJ6032H 不锈钢 LED 阶梯灯

- 3/9W/12V
- Φ105×95mm
- 兰光/白光



HJ6041 PC LED

- 18/35/40W/12V
- Φ300×45mm
- 兰光/白光



HJ6029D 不锈钢 LED

- 15W/12V
- Φ100×100mm
- 兰光/白光



HJ6017VH ABS+UV LED

- 12/18/24/35W/12V
- Φ280×155mm
- 兰光/白光



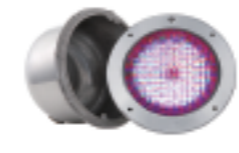
HJ6014S 不锈钢 LED

- 9/25W/12V
- Φ160×165mm
- 兰光/白光



HJ6007K 不锈钢 LED

- 18/25/35W/12V
- Φ270×88mm
- 兰光/白光



HJ6011S 不锈钢 LED

- 18/35/40W/12V
- Φ290×205mm
- 兰光/白光



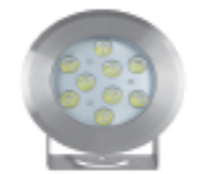
HJ6010H 不锈钢 LED

- 9/25W/12V
- Φ160×165mm
- 兰光/白光



HJ6006D 不锈钢 LED

- 6W/12V
- Φ195×75mm
- 兰光/白光



HJ6019 不锈钢 LED 射灯

- 6/9/12/18W/12V



HJ6024 不锈钢 LED 射灯

- 3/9W/12V



HJ6021H 不锈钢 LED 射灯

- 3/6W/12V