

最大工作压力
Maximum Working Pressure

250kpa/36psi (2.5bar)
400kpa/58psi (4.0bar)

最大测试压力
Factory Testing Pressure

400kpa/58psi (4.0bar)
600kpa/86psi (6.0bar)

最高承受温度
Maximum Temperature

50°C (122F)

建议滤料规格
Size of Gravel

1mm~2mm (粗砂)
0.5mm~0.8mm (石英砂)

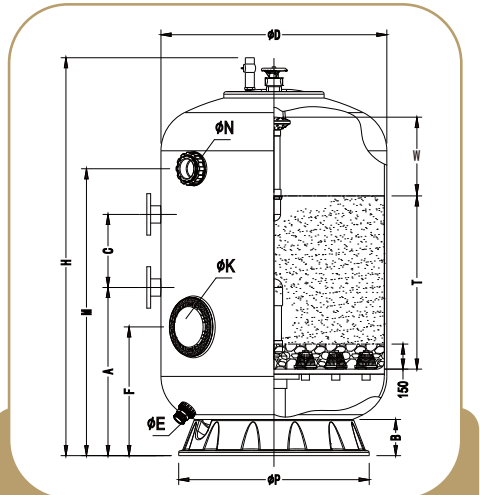


With Flange
配法兰接口

LATERAL OR NOZZLE IN OPTION
收集臂和收集板可供选择

型号 Model	砂缸直径 Filter Diameter (mm)	砂缸高度 Filter Height (mm)	设计流量 Design Flow (m³/h)	过滤面积 Filter Area (m²)	出入口口径 Connections (inch/mm)	所需幼砂重 Sand Weight 0.5-0.8mm (kg)	所需粗砂重 Gravel Weight 1-2mm (kg)
HK15800N	800	1600	20.0	0.50	2"/63	455	110
HK15900N	900	1600	25.6	0.64	2"/63	585	145
HK151000N	1000	1600	31.6	0.79	2"/63	720	175
HK151200N	1200	1600	45.2	1.13	3"/90	1030	255
HK151400N	1400	1600	61.6	1.54	3"/90	1100	320
HK20800N	800	2100	15.0	0.50	2"/63	770	110
HK20900N	900	2100	19.0	0.64	2"/63	990	145
HK201000N	1000	2100	23.7	0.79	2"/63	1220	175
HK201200N	1200	2100	33.9	1.13	3"/90	1740	255
HK201400N	1400	2100	46.2	1.54	3"/90	2100	320

Model	HK15800N	HK15900N	HK151000N	HK151200N	HK151400N	HK20800N	HK20900N	HK201000N	HK201200N	HK201400N
ØD(mm)	800	900	1000	1200	1400	800	900	1000	1200	1400
H(mm)	1600	1600	1600	1600	1600	2100	2100	2100	2100	2100
A(mm)	550	550	550	650	650	800	800	800	800	720
B(mm)	150	150	150	180	190	150	150	150	180	190
C(mm)	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
ØE(mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
F(mm)	520	520	520	600	600	520	520	520	600	600
ØK(mm)	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
M(mm)	1120	1120	1120	1120	1120	1600	1600	1600	1600	1600
ØN(mm)	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
ØP(mm)	790	790	790	1010	1240	790	790	790	1010	1240
T(mm)	800	800	800	800	700	1250	1250	1250	1250	1200
W(mm)	350	350	350	350	350	400	400	400	400	400



HK15800N-HK201400N with nozzle

- UV resistant wound structural fiberglass tanks.
- Water proof and ozone corrosion resistant layers in the tank.
- Efficient sterilization while water and ozone are mixing.

- 防紫外线保护层玻璃纤维缠绕加固的罐体；
- 罐内有防水，耐臭氧腐蚀涂层；
- 水和臭氧的充分反应可大大提升杀菌效果。

最大工作压力
Maximum Working Pressure

250kpa/36psi (2.5bar)
400kpa/58psi (4.0bar)

最大测试压力
Factory Testing Pressure

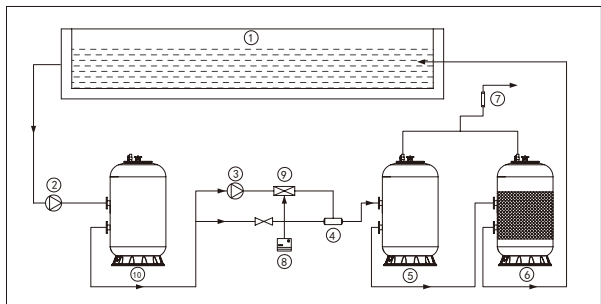
400kpa/58psi (4.0bar)
600kpa/86psi (6.0bar)

最高承受温度
Maximum Temperature

50°C (122F)



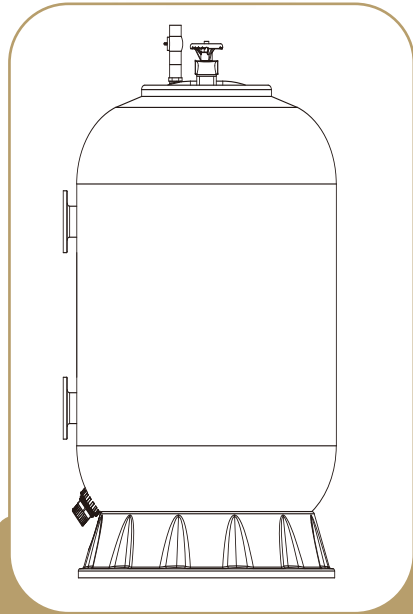
WORK PROCEDURE OF OZONE REACTOR 臭氧反应罐工作流程



1. POOL 游泳池
2. CIRCULATING PUMP 循环水泵
3. PRESSURIZED PUMP 加压泵
4. ONLINE MIXER 在线混合器
5. OZONE REACTOR 反应罐
6. SUCTION FILTER 吸附过滤器
7. EXHAUST RESOLVER 尾气分解器
8. OZONE DOSING DEVICE 臭氧投加装置
9. OZONE INJECTOR 臭氧注射器
10. SAND FILTER 过滤砂缸

反应公式:CT≥1.6。臭氧需要量按: $P_{O_3}=q_c \times O_3$ 。臭氧罐的大小可按: $V=q_c / 60 \times t$ 。式中(C — 投加到水中的臭氧量。t — 臭氧与水所需接触反应的时间。V — 反应罐的容积。q_c— 游泳池的循环水量。)
Reaction formular: CT≥1.6.Ozone demand: $P_{O_3}=q_c \times O_3$. Ozone filter size: $V=q_c / 60 \times t$. (C -the amount of ozone added into water. t - the time about ozone and water reaction. V - the volume about ozone reactor. q_c - the circulating water of swimming pool.)

型号 Model	砂缸直径 Filter Diameter (mm)	砂缸高度 Filter Height (mm)	出入口口径 Connections (mm)	反应罐流量 Design Flow (m³/h)	容积 Volume (m³)
OZ1532	800	1600	63	18	0.63
OZ1540	1000	1600	63	33	1.12
OZ1548	1200	1600	90	45	1.53
OZ2032	800	2100	63	26	0.88
OZ2040	1000	2100	75	40	1.51
OZ2048	1200	2100	90	63	2.1



OZ1532~OZ2048