




:2016
 1- : 140 410000 ,
 CO2 : CO2 4734.4 /



299 777 600

: , ,

/



	1992	1994	6	14×104m3/d	52.5	2.99	“ A 20 MBR + ”	B	GB3838-2002 IV
	TN≤8mg/L								
1	IV	TN ≤8	14 m3/d						
2	“MBR”								
3	“ ”								

4
5
6
7

:
1

2

14 m³/d 52.5 2135 / m³ 4000 /m³ 2.5 34991.54m² 0.25m²/ m³-d 25-30% 77000 m² 1.7

3

:
1

/ MBR , 95 100% 90%

2

① ②

:

1
2
3
4
5

/ :
1

14 m³/d CODCr 13100 / BOD5 4740 / SS 8320 / TN 960 / TP 140 /

2

“ ”

:

“ ” “ ” “ ”

:

ASM biowin

0.46kW-h/m³ 0.50~0.60kW-h/m³ 200 kW-h /a 160

PAC 30mg/L PAC 20mg/L PAC 1000t 250

/

IV	TN _{≤8}	14 m ³ /d	MBR biowin
“ ”	“ ”	“ ”	

:

:

/ :

1

+ +

2

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

:

BOT

:

1

1992
"AAO+MBR"

GB 18918-2002 B
GB 3838-2002 IV

- ASDM Biowin



2

MBR



/

