CO_2

1.1

1.2

1.3

“ ”

“ ”

1.4

2.1

2.2

2.3

3.1

3.1.1

3.1.2

3-1

3-3

“ ”

“

”

×

“ ”

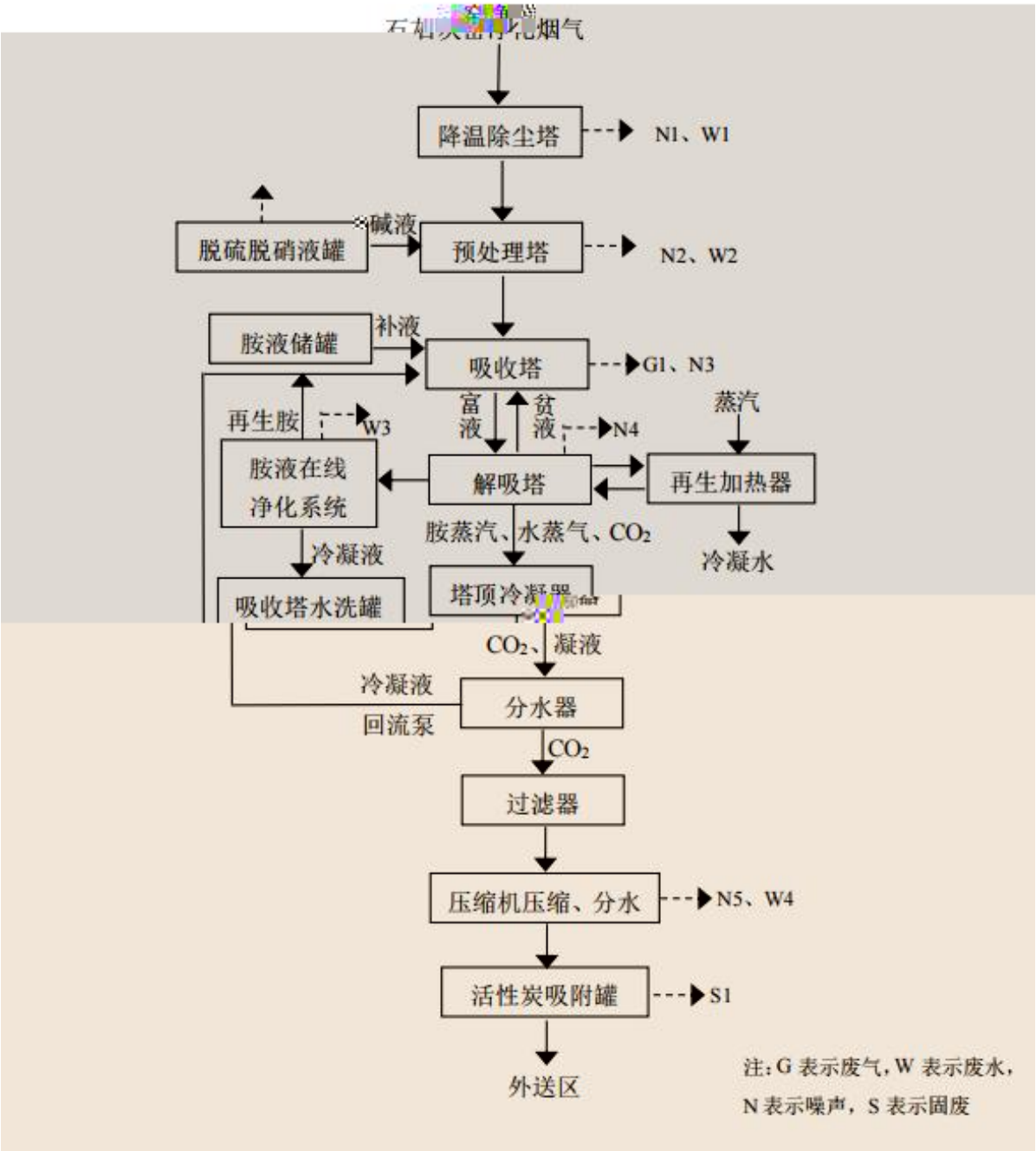
×

80

3-4

3.3

Ĥ¡ ˀ ˀ ħ 4, ℵ ďĤ4Ď! ˀS , ¡ ˀ m "Þ 3 ˀ

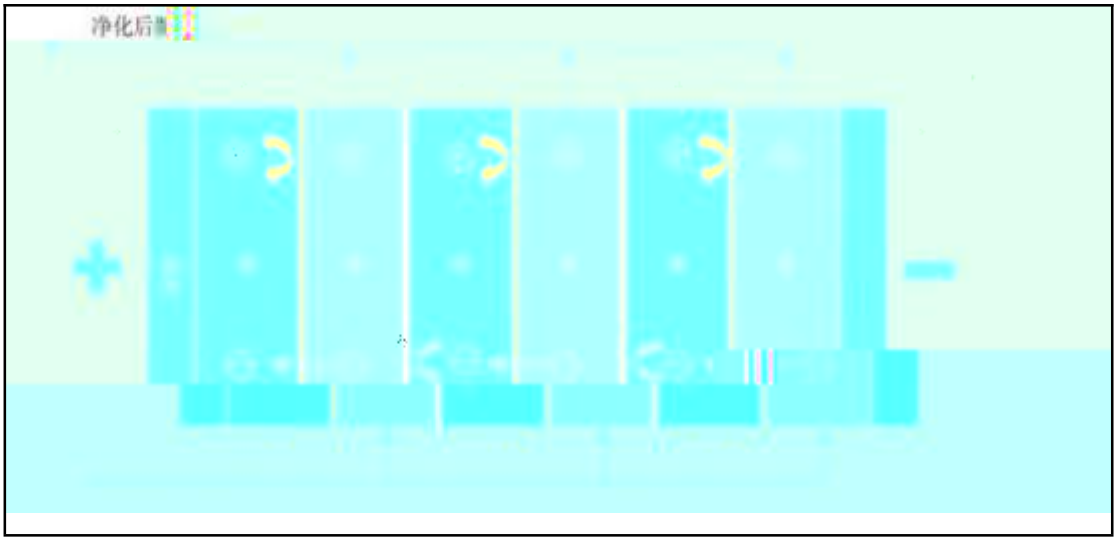

烟气
降温除尘塔
N1、W1
脱硫脱硝液罐
碱液
预处理塔
N2、W2
胺液储罐
补液
吸收塔
G1、N3
再生胺
W3
富液
贫液
N4
蒸汽
胺液在线
净化系统
解吸塔
再生加热器
胺蒸汽、水蒸气、CO_2
冷凝液
冷凝水
吸收塔水洗罐
塔顶冷凝器
CO_2、凝液
冷凝液
回流泵
分水器
CO_2
过滤器
压缩机压缩、分水
N5、W4
活性炭吸附罐
S1
外送区
注：G 表示废气，W 表示废水，
N 表示噪声，S 表示固废

3-1

1

2

3



3-2

4

4.1

4.1.1

“

”

4.1.2

4.1.3

4.1.4

4-1

“ ”

4-3 “ ”

				“ ”	
				“ ”	

5.1

5.2

5.2.1

صم

6.1

6.1.1

6-1

7.1

7-1

			2 3 /
	1# 2# 3# 4#		2 3 /
	1m		2 3 /

7.2

7-2

1 مد غم

8.1

8-1

			/

9.1

9.2

9.2.1

9-1

@ 0 ∠ S 0ñ@dó °ZW

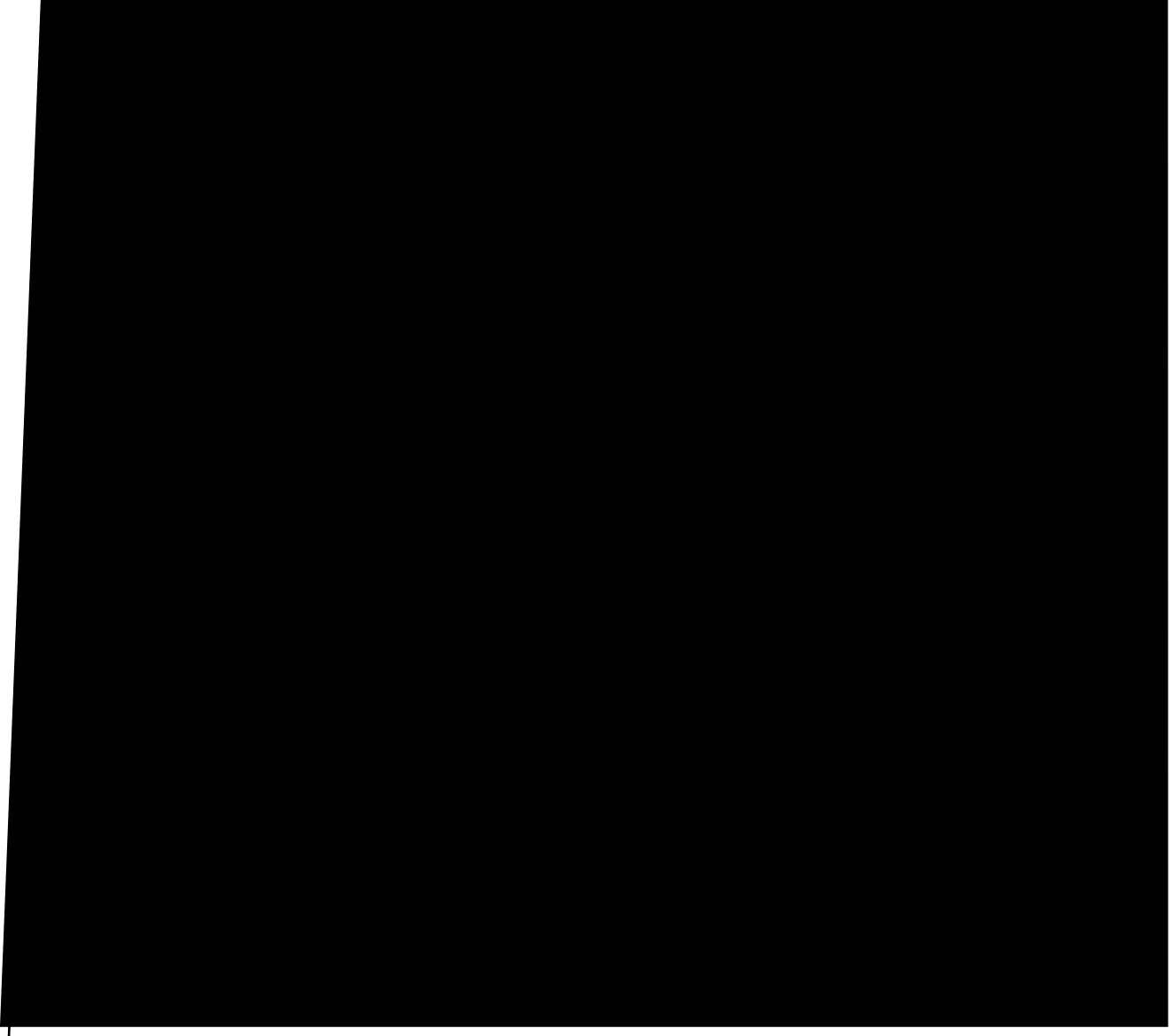
11 11

9-1

“ ”

9.2.2

9-3



10.1

1

11.4

Î ù , قم *