



(2)

()

가 가 가
가

(1)

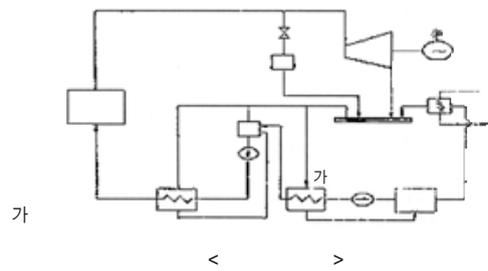
-
-
-
가

()

-
-
-
-

(2)

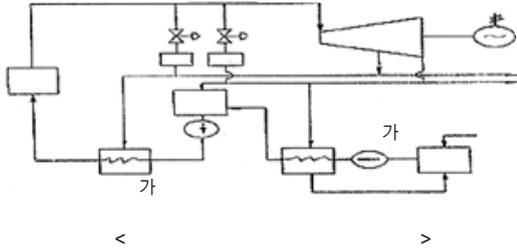
가



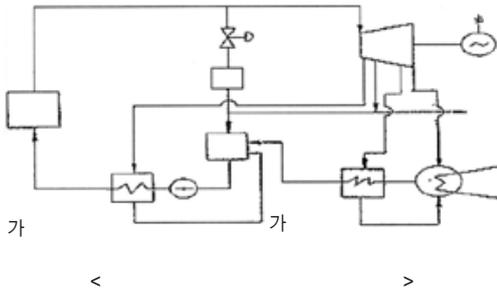
3

1, 2

가

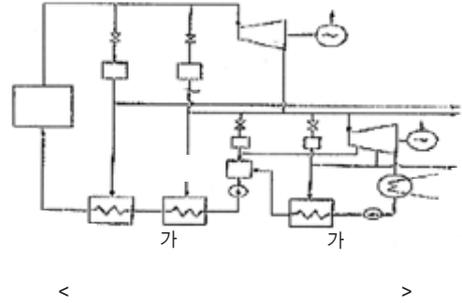


< >



< >

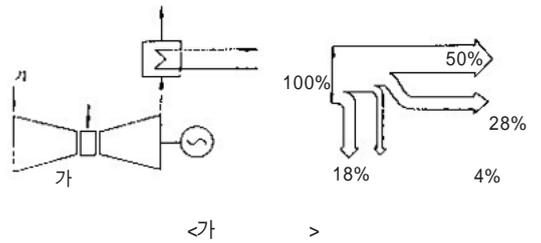
가



< >

가

가



< >

가

가

가

1, 2,



가

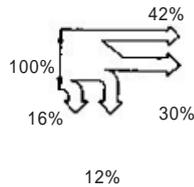
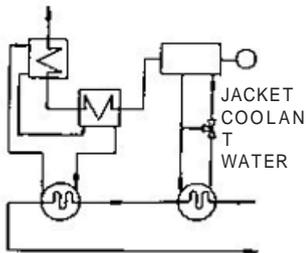
가

75% 가

가

가
가

가



< >

/ 가

가

가

가

65

900rpm

4mw

0.5mw

120rpm

1800rpm

600rpm

10mw

가

180rpm

가

4

1200rpm

가

2mw

2

30mw

75kw

가

가

가

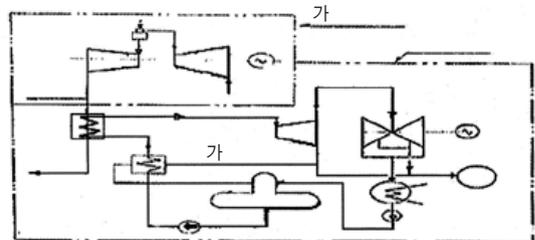
가

가

가

80

가



< >



가

.

-

가

-

가

-

가

-

가

가

가

가

< (가 -) >

가

가 (LNG)

, 가

가 가

,

,

가

가 compressor

가

가

가

가

가 가

가

가

가

, 가

가

가

가

가

가

가

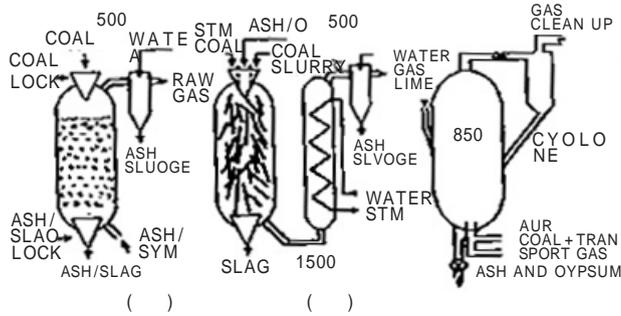
1,100 가

42%

44%

-

가



가

가

, 가

가

(CGCC)

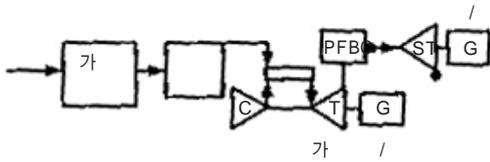
가

()

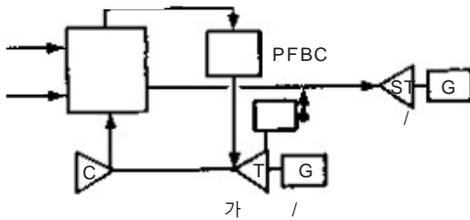
가

가

< 가 >



< 가 >



< 가 >

가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가

가 가

. MHD-

(8)

. 가 (PFBC-CC)

가 850

가 NOX

가 (PFBC)

	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
	28	57	3	2	-
	28	57	3	12	-
	30	20	3	12	35
	38		3	12	()
가	28	50	4	18	-
	38	40	4	18	-
	42	30	12	16	-