

가 (6)

4)

6~16

(non touch cylinder) . 가

.

.

.

.

(振落)

가 . 2

(振落)

.

.

.

가 (mangle) 가

.

,

.

.

(wet set)

(steam set)

.

a.

100

가 .

,

.

가

100

가

.

.

가 가

.

가

.

가

가 ,

.

(crepe de chine)

가

.

, 110~120

30~60

.

,

.

b.

(per for ated beam)

(auto-claves)

,

가

.

66

가 .

20lbs/in<sup>2</sup>

125

5

35lbs/in<sup>2</sup>

138

1

55lbs/in<sup>2</sup>

150

10~30

6

0.5~1.0kg/cm<sup>2</sup>, 5~10

가

.

, (batch system)

.

,

.

.

,

.

a.

,

.

(hot flue)

가 ,

,

. 가 가 (cooling  
 cylinder) 가,  
 .  
 , , (ironing)  
 가 (paper-like) ,  
 가 가  
 .  
 180 × 20~30 , 15~30m/  
 ( : 1 5 ,  
 가 . Dow chemical )

b.

(hot tenter)  
 , (over feed)  
 가 , 가 가  
 가  
 .  
 ,  
 .  
 18m~27m(60~90 ) (dry zone)  
 9m~14m(30~45 ), (set zone)  
 4.5m(15 ) .  
 가 . 가 (chamber)

,  
 .  
 가 가  
 20~30 가 ,  
 ,  
 가 .  
 ,  
 .  
 6 110~170 , 170~190 , 15~60  
 66 6 30~40 .  
 .  
 (heat setter)가 가 .  
 , 1964 .  
 가  
 .  
 100% , 가  
 ,  
 가  
 가 .  
 .  
 1!2 .

- 가 (oil heater) .
- 가 (fan), (nozzle) .
- 15 3~5 , 30 9 .
- .
- ,
- .
- .
- , 가 , ,
- 가 .
- , .
- a.
- , 10%
- .
- 가 .
- 가 (
- , ) .
- 가
- .
- b.
- , 가 가

· 180 ·

- 가

·

-

·

- 가 ·

5)

가 가

·

·

·

25m/ , 500~600Lux

·

,

, 가 ·

·

가 가

·

가 , ,

,

·

, × ,

가 .