

2.

2.1

가 50mm , 25mm .

.

(1)

.

(2) (drafting)

.

(3) 가 (twisting)

.

(4) (winding)

, , .

2.2

2-1 .

< 2-1>

		.	.	가 가	.	.	.	.	,
	(bale breaker)	○					○		
	(hopper bale breaker)	○					○		
	(hopper mixer)								
	(superior cleaner)								
	(porcupine opener)								
	(single beater opener)	○				○	○		
	(hopper opener)	○				○	○		
	(hopper feeder)								○
	(single beater lapper)								○
	(double beater lapper)								
	(carding engine)	○		○					○
	(sliver lap machine)			○					○
	(ribbon lap machine)			○					○
	(lap former)			○					○
	(comber)								○

	(draw frame)				○				○
	(speed frame)				○				○
	(ring frame)								○
	OE (open-end spinning frame)						○		○
	(winder)								

2.3

(1)

1)

가

.

.

,

2

(

)

.

4가

.

가

가

~

가

.

가

가

,

가

가 .

2)

a)

가

가 .

.

.

30/70, 50/50, 70/30 . , ,

, , , (serge), (gaberdien), (gingham)

.

가

.

가

가

.

/ 45/55, 50/50 .

,

.

.

,

,

.

/ 30/70, 50/50 ,

.

가 , , ,
 가 가
 가 . , ,
 . / 65/35
 40/60, 50/50 . (broad cloth), (burberry),
 (lawn), (twill) .
 가
 (permanent press)가 , 가
 .
 . / 15/85, 30/70
 .
 가 가 가 가 ,
 , , .
 가 (0%), ,
 .
 . / 30/70, 40/60
 가 .
 , .
 가
 가 . ,

가 35~50%

b)

가

(muslin),

2D/3D 50/50, 30/70, 3D/5D 75/25, 60/40,

50/50

. 2~3D (

) 35/65, 45/55가

가

65%가

가

가

(Young's modulus)

/ 70/30, 50/50

(pleats)

가

/ 30/70, 40/60 .

. 가 가

가 .

3)

가

가 가 ,

가 가 .

가

.

< 2-2>

			/	.	.
			/	.	.
			/	.	.
			/	.	가 .
			/	.	
			/	.	
			/	.	.
			/	.	.
			/	.	.

	(fleece)		/	.	
				.	

가 .

,

.

가 가 .

2-2 .

(2)

2-3 .

< 2-3>

100kg

		skruas , , (塵道), , (塵室), , , (noil)

	1 2 3 4 5	, 3 3 3 가
	(帶鐵)	, . . .

(3)

2-4 .

< 2-4> (照度)

(: lux)

(bundling machine)		80	50~100
		100	50~150
		100	50~150
		100	50~150
		100	50~150
		100	50~150
		130	70~170
		150	100~200
		150	100~200
		150	100~200
		150	100~200
		100	50~150
		150	100~200
		80	50~100

(4)

，
2-5 。

< 2-5> 1

(: kw)

OE () (荷造機)	40 ^s : BO-HBB-SC-HM-OHF-DBL(ALC)	15.6
	7~30rpm 16~36in	2.6
		3.7
	160~225 /	2.2
	1H × 2D, , 400m/min	7.0
	96 , 1,000rpm, 6in 7in	7.5
	456 , 41~50mm	15.0
	200 , 6,000~8,000rpm, 230mm	16.5
	160 , ACF	11.9
	50HK	0.3
		0.5
	RT, 160	1.6
	400 , 47 50mm	11.0
		5.2
	10,000 (麻針室),	3.7
	10,000	4.4

(5)

2-6 。

< 2-6>

(:%)

， ， 40 ^s 40 ^s	8.5 7.0 7.0~7.5 6.5~6.75