

1.

淨化 調和

가

.

.

,

.

가

가

.

,

가

.

,

(bale

plucking)

,

,

.

,

,

,

4

.

2. Industrial air社

社

S-

.

가

.

S-

가 V型

(truss)

가

가 S- 1

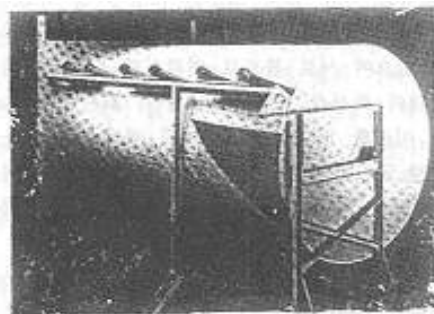
(pillow block bearing)

S- 0.5 가

. S-

.<

1>



《그림 1》인더스트리얼 에어사의 S-시리즈 모터
리 트럼 필터

3. LTG air社

12

가 가

가

(versa drum filter)

가 $\text{ft}^3/\text{ft}^2 \cdot \text{min}$

가

, TFC-3

가

```
(pre-filter disk support)
```

(waste)

conditioning system)

(direct

(duct)

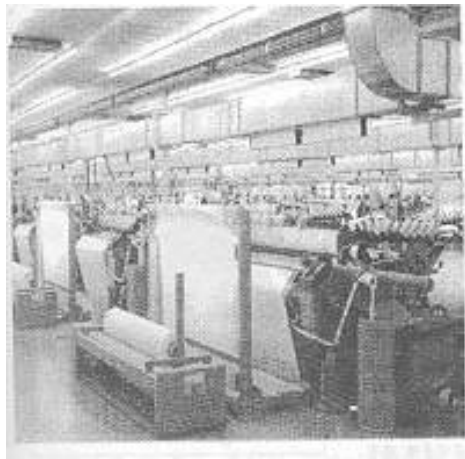
(diffuser)

(weaving zone)

가

가

. < 2>



< 2>

(weave direct system)

LTG Air社

(clean knit system)

(suction hood)

가

가

가 .

4. Luwa Bahnson社

社 가 .

(multi drum-vac filter)

가

.

가

.

12

.

(waste

collection system)

SC(screw compactor)

BP(briquetting press)

.

,

(automatic self-cleaning system),

.

社

(insta-filter unit)

1

2

.

.

,

(sonic micro filter)

(rotary pre-filter)

.

.

,

,

.

,

,

.

(mesh)

社

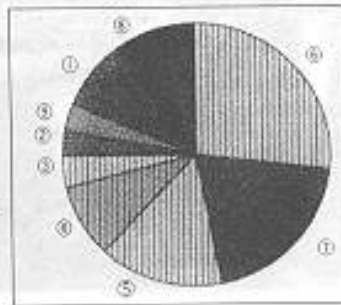
(loomsphere system)

가

가

15-25% 가

- ① 편직 부러짐 9%
- ② 이적 플라이 3%
- ③ 사절 4%
- ④ 굵은 결점 9%
- ⑤ 플라이 19%
- ⑥ 잡물 27%
- ⑦ 원형에 의한 결점 20%
- ⑧ 기타 10%
- ⑨ 원인불명 결점



(그림 3) 플라이 및 기타섬유
로 발생하는 결점

社

(air bell system)

가 (bell)

가

(fluff)

. 2 .

.< 3>

5. Pneumafil社

社 가
RPB (everclean pleated belt)

. 社 20 RPB

, ,

. RPB

.

,

.

. RPB

.

.

가

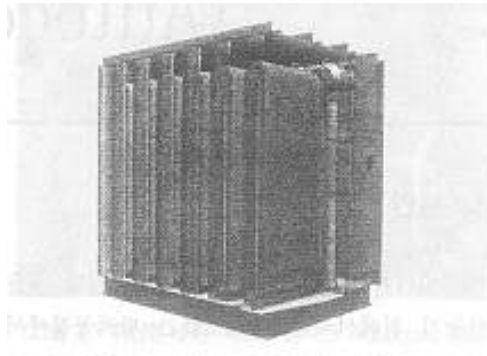
.

가

. 가

. RPB

.< 4>



< 4> 社

. 가 薄膊 가

, 50,000ft³/min 가

가 10feet × 9 feet × 6 feet . RPB

(tandem filter)

,

가 .

. (cell) .

.

(Clearing the air : ATI 5/1998)