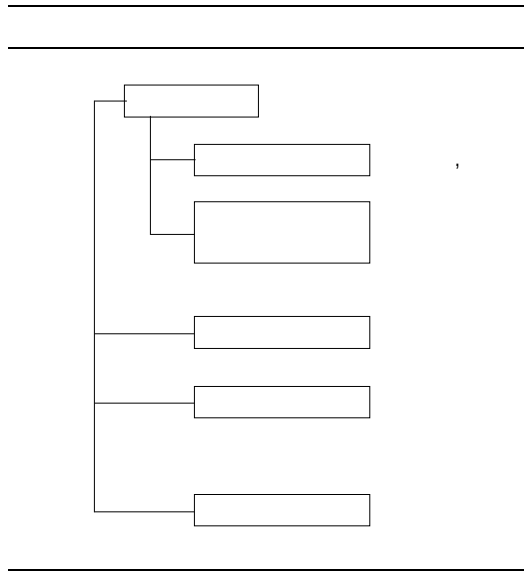


가
(Antimony Pentoxide)
가 가
가
(Sb) 가 (Stibnite Sb2S3)

(1993)		
(: M/T, %)		
	3,500	29.2
	3,000	25.0
	2,000	16.7
	3,500	29.1
	12,000	100.0

	121.8
	540
	1380
	3.0 3.5
	6.697



Antimony anti monos
가 []
15
, 16
20
가 가
, 1930
가

70%
(Sb2O3), (Sb2O4), Sb (Sb2O3)
가 . Grade A Sb 99.8%
As 0.05%, S 0.10%, Pb 0.15% 0.05% , Grade B Sb
99.5%, As 0.1%, S 0.1%, Pb 0.2%, 0.1%
가 121.8

540 1380 3.0 3.5 26 6.697
. 50% 550 600 가 Sb2S3가 .
가 가 , . 가 가 가 3가 5
(Sb2O3) . 가
99 99.9%
, 99.999%
(Sb2O3)
, 가 . ,
. 가 .
. . . 가 .
. Sb2O3가 Sb2O4가 가 가 Sb2S3가
(Sb2O3) (Roasting) , 가
Sb2O4 Sb2O3 가 .
500 1000 SB2O4가 , 1000
Sb2O3가 .
Na2CO3, K2CO3, Na2SO4 , Sb2O3
. 가
70 .
Polyester PVC 가 Sb2O3가 ,
1 2000 ABS · PS · PVC · PP · PE
7500 , Polyester 1000 ,
3500 3500 , 3000 ,
3000 .
, 가 , 94 1500 94
11 6050 , 95 2 5100 5200 .
Kg 5300 5400 , Polyester 가 7500
8000 8500 .
Polyester ,
10 가 ,
가 .

