	夕	类火药	方法	री। हिं	分与	町 方	
	<u> </u>		(1) = (1)	יאלונו.			Not steller tot
甘 	心龙				科刨论坛	a372374665原作	<u>划精品</u>
基本黑	<u>火约:</u> 配方1	T		I	l		
	用L 刀 ■	Sit A	TOK SHE MET	7×74	上班		
	1	组分:	硝酸钾 75	<u>硫磺</u> 10	木炭 15		
	1	用量(克):	75	10	15		
	配方2						
	FIL // =	组分:	硝酸钾	硫磺	木炭		
		<u>組分:</u> 用量(克):		15			
		川里(元):	- 10				
	配方3						
	HU/J	组分:	硝酸钾	硫磺	木炭		-
	1	用量(克):		17 10円 17	<u> </u>		
		/11.垂 \ 九/:	 				
屋 本 田	図ルな		<u>I</u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
來似片	黑火药			Π	l		<u> </u>
	用L 刀 ■	Art /\	राह्म कर्क अंग	7), 7 11	上出		
	1	组分:	硝酸钾 40	<u>硫磺</u> 30	木炭 30		
	1	用量(克):	70	30	30		
	配方2						
	HL /J =	6 11 6 1	704 min Am	公 供	李宏		
		组分: 用量(克):	硝酸钾 73 [~] 77	<u>硫磺</u> 10~15	木炭 8~15		
		713 💻 🕻 707 -	10 11	10 10	0 10		
	配方3						
		组分:	硝酸钾	硫磺	木炭	硫酸铵和硫酸铜	石蜡
		用量(克):			17~19.5		2.5~3.5
军用黑	火药						
	配方1						
	†	组分:	硝酸钾	硫磺	木炭		1
		用量(克):	75				
	配方2						
	1	组分:	硝酸钾	硫磺	木炭		
		用量(克):		12			
	配方3						
		组分:	硝酸钾	硫磺	木炭		
		用量(克):		15			

Tirk kirl	<u> </u>		l	<u> </u>	l		
无硫黑		walt made from	1. pp	ı	ı		
		硝酸钾	木炭				
	用量(克)	80	20				
h							
硝酸铵							
	组分:	硝酸钾	木炭	硝酸铵			
	用量(克)	40~45	14~22	35~38			
	b bb.						
硝基胍	<u>火药</u>				_		
	组分:	硝基胍	二甲基	二苯脲	木炭	铬酸铵	
	用量(克)	56	4	28	4	8	
苦味酸	盐火药						
		苦味酸铵	硝酸钾				
	用量(克)		57				
白药	-	-	-	-	-	-	
H >1	配方1						
	HU/J =	组分:	氯酸钾	硫磺	铝粉		
			秋 100 7 60		10~15		
		用量(克):	00	30	10 15		
	*						
	配方2	Alma Al			ture etch		
		组分:	氯酸钾	硫磺	铝粉		
		用量(克):	58	30	12		
氯酸钾	火药						
	配方1						
		组分:	氯酸钾	硫磺	木炭		
		用量(克):	70	10	20		
	配方2						
		组分:	氯酸钾	硫磺	木炭		
		用量(克):	75	5			
		/ H4					
	配方3						
	HC/4	组分:	氯酸钾	硫磺	木炭		
			秋 段 伊	% (現 10	<u> </u>		
		用量(克):	55				
	配方4						
	印力	Art A	Amer made have	7			
		组分:	氯酸钾	硫磺	木炭		

		用量(克):	60	10	30			
	配方5							
		组分:	氯酸钾	木炭				
		用量(克):	70	30				
硝酸钾	/镁粉复	合火药						
	组分:	硝酸钾	镁粉					
	用量(克)	70	30					
氨酸細	脚纵有。	人 小龙						
秋段神	/铝粉复		T	1	1			
		氯酸钾	铝粉					
	用量(克)	75	25					
氯酸钾	/雄黄复	合火药						
	组分:	氯酸钾	雄黄					
	用量(克)	70	30					
高氯酸	<u> </u> 钾为组を	】 }的复合妄	 全烟火	 				
	配方1							
		组分:	高氯酸钾	硝酸钡	硫磺	铝粉	木炭	二茂铁
		用量(克):	50	15	7	5	20	3
	配方2							
		组分:	高氯酸钾	木炭	硫磺			
		用量(克):			15			
	配方3							
		组分:	高氯酸钾	铝粉	硫磺			
		用量(克):			10			