

# 各类火药药剂成分与配方

科创论坛a372374665原创精品

## 基本黑火药：

	配方1							
		组分：	硝酸钾	硫磺	木炭			
		用量（克）：	75	10	15			
	配方2							
		组分：	硝酸钾	硫磺	木炭			
		用量（克）：	75	15	10			
	配方3							
		组分：	硝酸钾	硫磺	木炭			
		用量（克）：	72	17	11			

## 爆破用黑火药：

	配方1							
		组分：	硝酸钾	硫磺	木炭			
		用量（克）：	40	30	30			
	配方2							
		组分：	硝酸钾	硫磺	木炭			
		用量（克）：	73~77	10~15	8~15			
	配方3							
		组分：	硝酸钾	硫磺	木炭	硫酸铵和硫酸铜	石蜡	
		用量（克）：	62~65	1.5~2.5	17~19.5	13~17	2.5~3.5	

## 军用黑火药

	配方1							
		组分：	硝酸钾	硫磺	木炭			
		用量（克）：	75	12.5	12.5			
	配方2							
		组分：	硝酸钾	硫磺	木炭			
		用量（克）：	78	12	10			
	配方3							
		组分：	硝酸钾	硫磺	木炭			
		用量（克）：	75	15	10			

无硫黑火药								
	组分：	硝酸钾	木炭					
	用量（克）	80	20					
硝酸铵火药								
	组分：	硝酸钾	木炭	硝酸铵				
	用量（克）	40~45	14~22	35~38				
硝基胍火药								
	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								
	组分：	苦味酸铵	硝酸钾					
	用量（克）	43	57					
白药								
	配方1							
		组分：	氯酸钾	硫磺	铝粉			
		用量（克）：	60	30	10~15			
	配方2							
		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	20			
	配方3							
		组分：	氯酸钾	硫磺	木炭			
		用量（克）：	80	10	10			
	配方4							
		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					
氯酸钾/铝粉复合火药								
	组分：	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					
高氯酸钾为组分的复合安全烟火药配方								
	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）：	65	20	15			
	配方3							
		组分：	高氯酸钾	铝粉	硫磺			
		用量（克）：	70	20	10			

