

刑事科学技术
教学参考资料

1923
机密:

编号: № 0000937

枪弹痕迹检验参考资料汇编



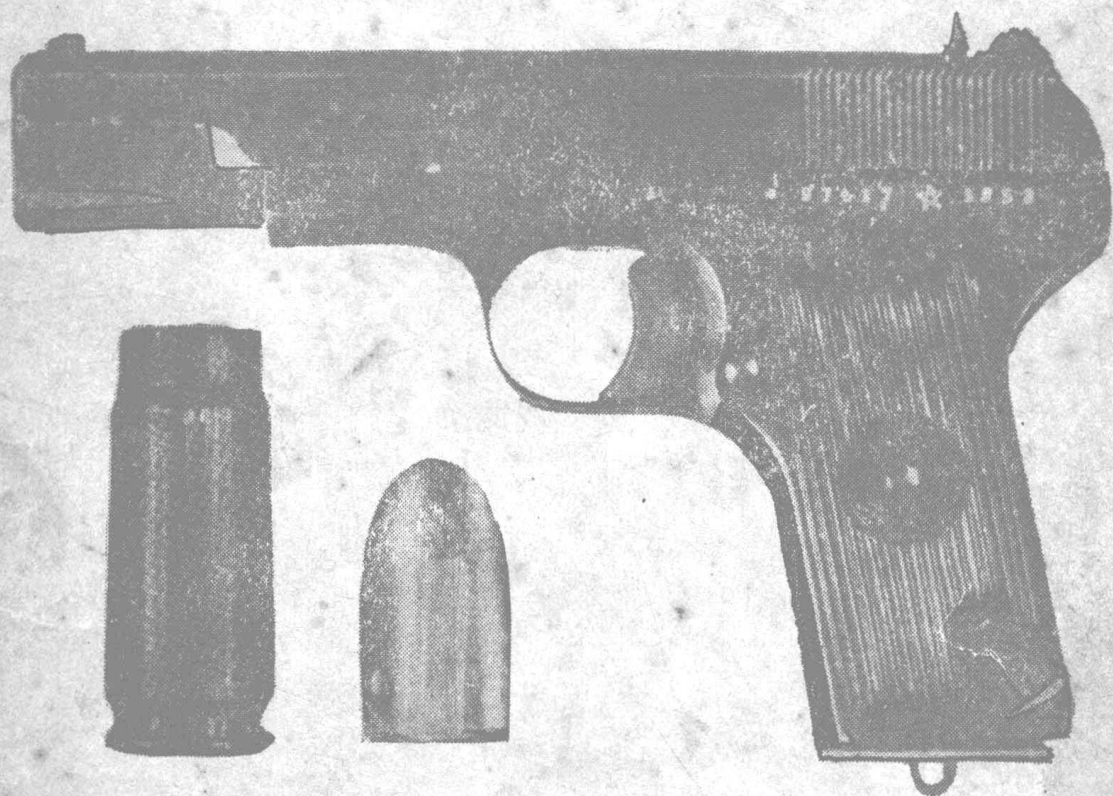
公安部人民警察干部学校
刑事科学技术教研室

刑事科学技术
教学参考资料

1903
机密:

编号: N° 0000937

枪弹痕迹检验参考资料汇编



公安部人民警察干部学校
刑事科学技术教研室

前言

为了枪弹痕迹检验教学和实际工作的需要，我们编写了这份《枪弹痕迹检验资料汇编》。其中有的与教学、鉴定联系紧密，其余则多为验枪工作中的查对、备用资料。由于我们掌握的材料不多，水平有限，时间也较仓促，可能有些错漏，望读者帮助指正。

一九七九年十二月

目 录

(一) 常见枪支、子弹的一些结构资料·····	1—50
(二) 几个国家的一些枪种资料·····	51—93
(三) 若干国家子弹上的商标、符号资料·····	95—114
(四) 几个国家枪支上的商标、检证符号资料·····	115—125
(五) 一些国家的兵工厂厂徽、厂名汇录·····	127—129
(六) 枪弹痕检中一些补充术语简注·····	131—132
(七) 几个数值的换算资料·····	133—137

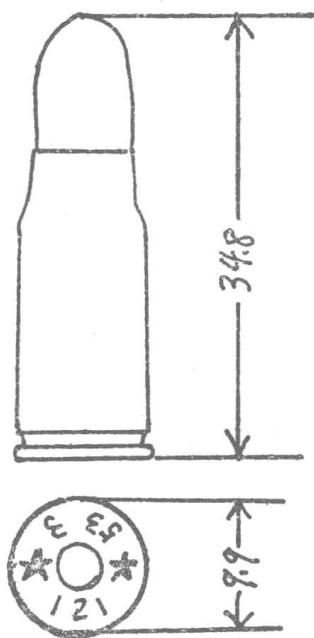
中国“五四”（五一）式手枪

名称：五四式
 别名：M168式
 别名：M48式
 别名：M157式

枪
支
照
片

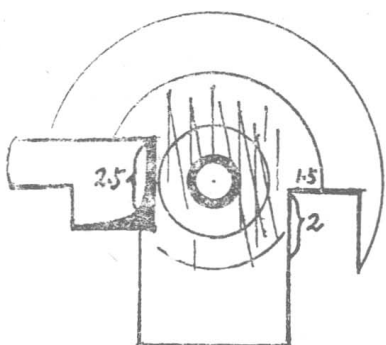


子
弹
照
片

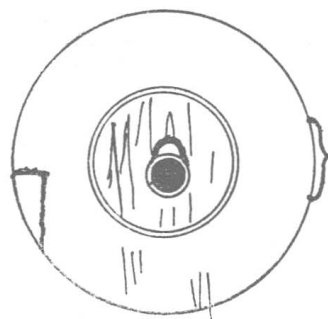


痕
迹
反
映

后膛构造



痕迹反映



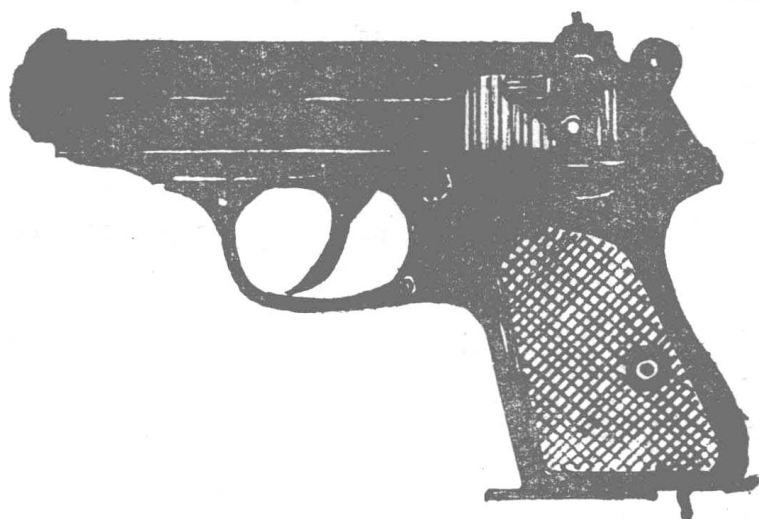
中国“五四”（五一）式手枪枪弹结构资料

长度MM 重量g

枪 支 长			195		子 弹 结 构	子 弹 长		34.8	
枪 支 重 (kg)			0.85			子 弹 重		9.94~10.7	
枪 管 长			116			子 弹 形 状		瓶形	
口 径			7.62			弹 头	长	14.1	
来 复 线	条 数		4				重	5.45~5.6	
	缠 距		240				形 状	园头、无尾	
	宽 度	阳	1.9~2.1				颈 部 直 径	7.85	
		阴	3.3~3.5			弹 壳	长	24.6	
	斜 向		右				重	4.6	
	斜 度		5° 40'				底 座 直 径	9.5~9.9	
射 距	最 大		800		火 药	长	1.5×1		
	有 效		50			重	0.48~0.59		
枪口初速 米/秒			420~450			色	黑 褐		
枪 口 活 力 公斤公尺			54			形	多呈园柱形		
射 速 发/分			30~32		备 注				
弹 膛	形 状		瓶形						
	膛压 kg/cm ²		1900						
装 弹 数			8						

中国“公安”手枪

枪
支
照
片



子
弹
照
片

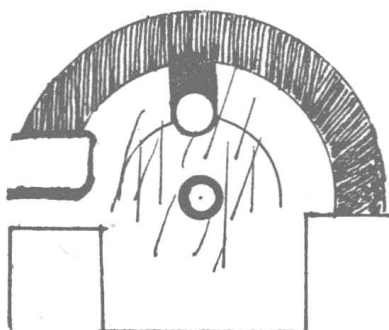


捷7.65公厘手枪弹

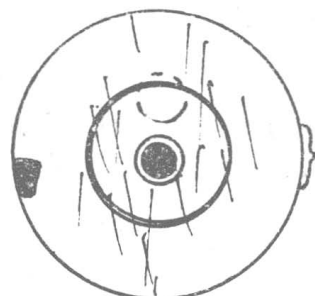
名 称 捷7.65公厘手枪弹
 适 用 枪 捷M1927式毛瑟或勃朗林7.65公厘手枪
 如 弹底标记有 SB. 字样
 何 着色 { 弹头 无
 识 弹底 无
 别 底缘形式 无起缘式
 其 他
 重量 { 全 弹 7.7公分
 弹 头 4.55公分
 长度 { 全 弹 25 公厘
 弹 壳 17.2公厘
 弹壳底径 9.1公厘
 装 药 量 0.35公分
 箱面记号
 附 注

痕
迹
反
映

后 膛 构 造



痕 迹 反 映



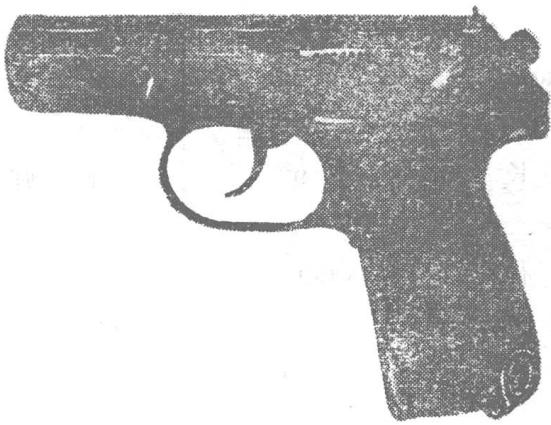
中国“公安”手枪枪弹结构资料

长度MM 重量g

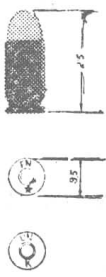
枪	枪 支 长			155	子	子 弹 长			25
	枪 支 重 (kg)			0.5		子 弹 重			7.7
	枪 管 长			93		子 弹 形 状			园 柱 形
	口 径			7.65		弹 头	长	11.7~12.1	
	来	条 数		6			重	3.6~4.5	
		缠 距		240			形 状	园头、无尾、有环槽	
		复	宽 阳	1.2~1.35			颈 部 直 径	7.8~7.9	
	度 阴		2.5~2.8	弹			长	17.1	
	线	斜 向					右	重	2.6
		斜 度		6°5'			壳	底 座 直 径	9.1
结	射 距	最 大			火 药		长	0.8×0.8	
		有 效				重	0.16~0.35		
	枪口初速 米/秒			280~290		色	黑 褐		
	枪 口 活 力 公斤公尺			22		形	片 状		
构	射 速 发/分			30	备 注				
	弹	形 状		园 柱 形					
		膛压 kg/cm ²		1200					
	装 弹 数			7					

中国“五九”式手枪

枪
支
照
片



子
弹
照
片

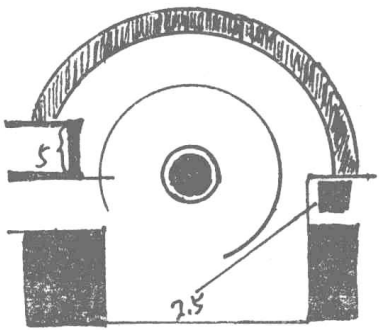


比勃朗林9公厘手枪短弹

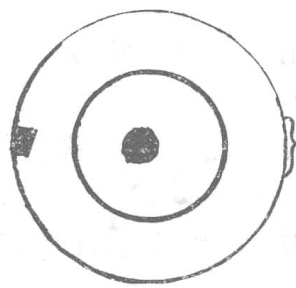
名 称 比勃朗林9公厘手枪短弹
适 用 枪 勃朗林9公厘手枪
如 何 识别 { 弹底标记 有“FN”或“UN”字样
 { 着色 { 弹头 无
 { 弹底 无
 { 底缘形式 无起缘式
 { 其 他 无
重量 { 全 弹 9.6 公分
 { 弹 头 6 公分
长度 { 全 弹 25 公厘
 { 弹 壳 17.3公厘
弹壳底径 9.5 公厘
装 药 量 0.3 公分
箱面记号 有 MUNITION de SURETE 字样
附 注

痕
迹
反
映

后 膛 构 造



痕 迹 反 映



中国“五九”式手枪枪弹结构资料

长度MM 重量g

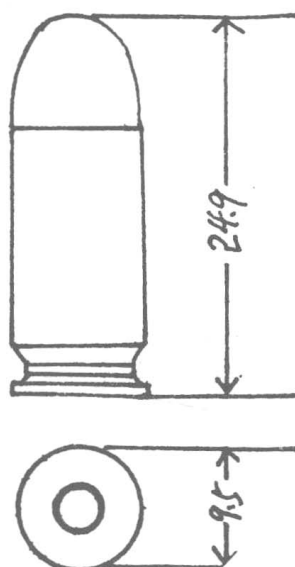
枪 支 结 构	枪 支 长		160		子 弹 结 构	子 弹 长		25			
	枪 支 重 (kg)		0.73			子 弹 重		9.76~10.3			
	枪 管 长		92			子 弹 形 状		园 柱 形			
	口 径		9 (短)			弹 头	长		11.2		
	来 复 线	条 数		4			重		6.2		
		缠 距		240			形 状		园头、无尾		
		宽 度	阳				2		颈 部 直 径		9.47
			阴			4.5		弹 壳	长		17.4
		斜 向		右		重			3.2~3.5		
		斜 度		5°40'		底 座 直 径			9.5		
	射 距	最 大				火 药	长		0.8×0.8		
		有 效		50			重		0.25~0.30		
	枪口初速 米/秒			290~315			色	多呈褐黑色 或 草 绿 色			
	枪 口 活 力 公斤公尺			30				形	小粒、中空		
	射 速 发/分			30		备 注					
弹 膛 形 状			园 柱 形								
膛 压 kg/cm ²			1400								
装 弹 数			8								

中国“六四”手枪

枪
支
照
片

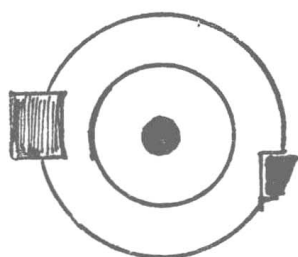


子
弹
照
片

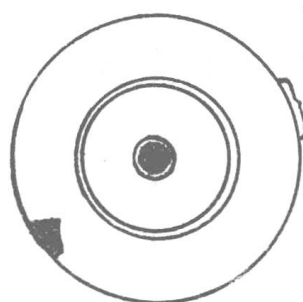


痕
迹
反
映

后 膛 构 造



痕 迹 反 映



中国“六四”式手枪枪弹结构资料

长度MM 重量g

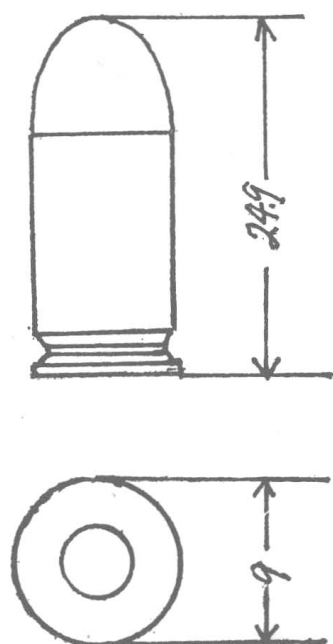
枪 支 结 构	枪 支 长			152	子 弹 结 构	子 弹 长		24.9
	枪 支 重 (kg)			0.53		子 弹 重		7.22~7.87
	枪 管 长			85.3		子 弹 形 状		园 柱 形
	口 径			7.62		弹 头	长	11~12
	来 复 线	条 数		4			重	4.72~4.87
		缠 距		24)			形 状	园头、无尾
		宽 度	阳	2			颈 部 直 径	7.85
			阴	4		弹 壳	长	17.1
		斜 向		右			重	4.5~5
		斜 度		5°40'			底 座 直 径	8.5~9.5
射 距 备 注	射 距	最 大		火 药	长			
		有 效			50	重	0.2	
	枪口初速 米/秒				305	色		
	枪 口 活 力 公斤公尺				22.8	形		
	射 速 发/分			30				
	弹 膛 形 状			园 柱 形				
	膛 压 kg/cm²			1200				
	装 弹 数			7				

中国“六七”式微声手枪

枪
支
照
片

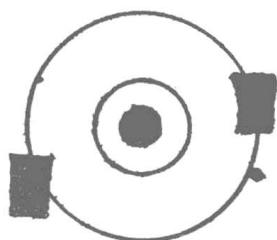


子
弹
照
片

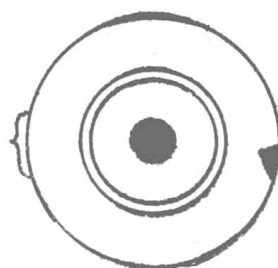


痕
迹
反
映

后 膛 构 造



痕 迹 反 映



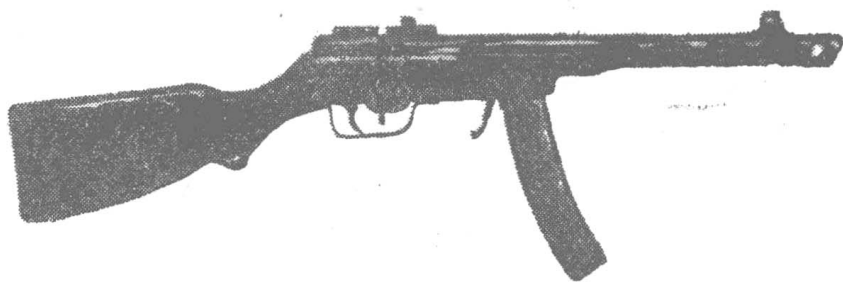
中国“六七”式微声手枪枪弹结构资料

长度MM 重量g

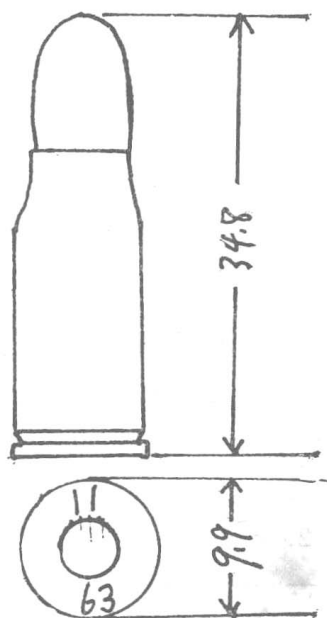
枪 <
--

中国“五〇”式冲锋枪

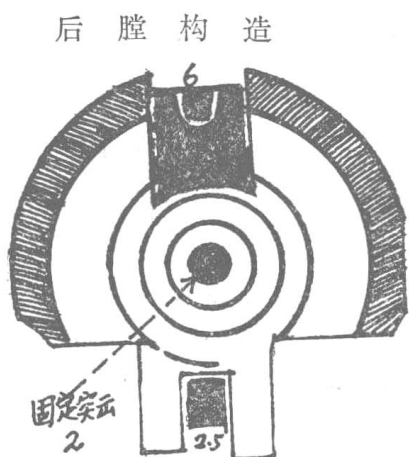
枪
支
照
片



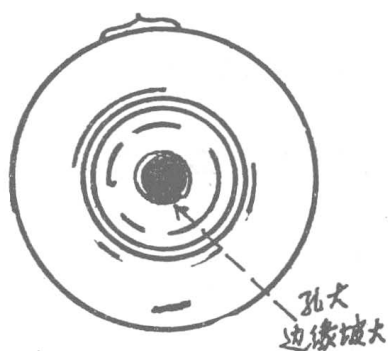
子
弹
照
片



痕
迹
反
映



痕 迹 反 映



中国“五〇”式冲锋枪枪弹结构资料

长度MM 重量g

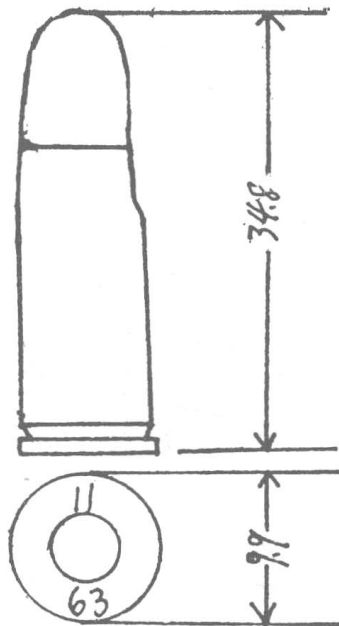
枪 <
--

中国“五四”式冲锋枪

枪
支
照
片

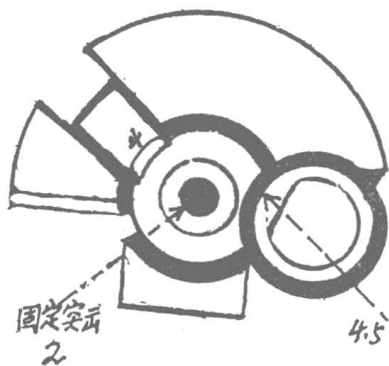


子
弹
照
片



痕
迹
反
映

后 膛 构 造



痕 迹 反 映

