



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 68—2008
代替 GA 68—2003

警用防刺服

Stab resistance body armor for police

2008-02-01 发布

2008-04-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准自实施之日起同时代替 GA 68—2003《防刺服》。

本标准与 GA 68—2003 相比主要增加术语和定义,修改了试验方法、试验工具和背衬材料。

在标准修改过程中,吸收和借鉴了美国 NIJ0115.00 防刺服标准的相关技术条件。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由公安部装备财务局提出。

本标准由公安部特种警用装备标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:公安部第一研究所、中国航天科技集团公司第 508 研究所北京科亚达新材料有限公司、公安部特种警用装备质量监督检验中心、北京中天锋安全防护技术有限公司。

本标准主要起草人:孙非、于长波、王梅、庄年增、任常青、鲁品琦。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GA 68—1994、GA 68—2003。

警用防刺服

1 范围

本标准规定了警用防刺服(以下简称防刺服)产品的术语和定义、分类和命名、技术要求、试验方法、检验规则、包装、运输及贮存。

本标准适用于警用防刺服。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1

防刺服 stab resistance of personal body armor

能有效地防护匕首等常见锐器从各种刺入角度对人体的攻击,减少人体防护部位受到刺伤威胁的一种服装。

2.2

防刺层 armor panel

能阻挡匕首等常见锐器的攻击,并对人体起主要防护作用的各种类型结构的总成。

2.3

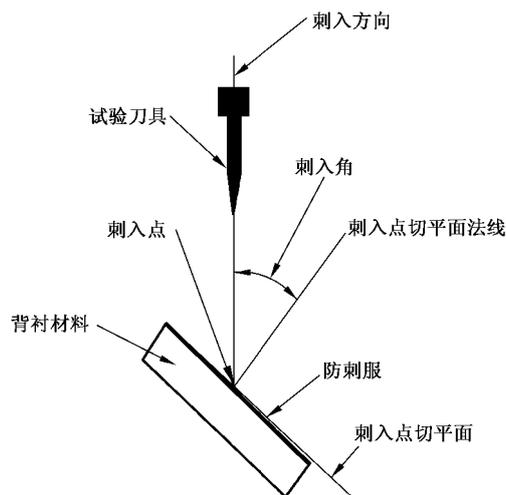
防刺服外套 armor carrier

它是防刺服的组成部分,用于固定防刺层的载体,穿着在人体的防护部位上。外套不具有防刺功能。

2.4

刺入角 angle of incidence

刀具刺入行经路线与刺入点切面法线之间的夹角,见图 1。



注:被衬材料水平放置时,刺入角为 0° 。

图 1 刺入角示意图

2.5

背衬材料 backing material

在进行防刺试验时,衬垫在防刺服试样下面的材料。