

ICS 13.310  
A 94



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA 510—2004

---

警 用 抓 捕 网

Catching net for police

2004-08-06 发布

2004-12-01 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的。

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。

本标准由广东省公安科学技术研究所负责起草,江苏省靖江安邦警用器材厂,江苏省淮化永丰机械有限公司,江苏省盐城海庆机电产品有限公司,珠海市中硕电子科技有限公司,中国兵器装备研究院,北京通美达科技发展有限公司参加起草。

本标准主要起草人:徐学锦、杨高、郑克光、汤启光、范广林、郝日光、黄成江、宋有洲、王龙、靳洪伟。

# 警 用 抓 捕 网

## 1 范围

本标准规定了警用抓捕网的术语和定义、命名、要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输和储存。本标准适用于使用 51 式 7.62 mm 手枪空包弹为动力的警用抓捕网。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 191—2000 包装储运图示标志

GB/T 14344—1993 合成纤维长丝及变异丝断裂强力和断裂伸长率试验方法

WJ/Z 204—1986 兵器气象防锈包装指南

《军工产品质量管理条例》1987 年 5 月 25 日国务院、中央军委

## 3 术语和定义

本标准采用下列术语和定义。

### 3.1

**警用抓捕网 catching net for police**

通过所发射的网对被作用对象的覆盖、缠绕，降低或制约其行动能力的警用装具。通常由发射器、网筒、网等组件组成。

### 3.2

**网 net**

由高强纤维线编织而成，其边缘装有牵引头，通过发射器发射的用于捕捉被作用对象的网片。

### 3.3

**牵引头 tow head**

牵引网向前飞行，使网展开的头部为球状的物体。

### 3.4

**有效作用距离 available distance**

抓捕网能覆盖、缠绕目标的最小距离到最大距离的范围。

### 3.5

**抛撒面积 spreading area**

沿网的发射方向，在有效作用距离内所测得的网展开的投影面积。

### 3.6

**非安全距离 unsafe distance**

基于保障被作用对象人身安全而规定的禁止发射的距离。

### 3.7

**网目 mesh**

又称网眼，是网的基本构成单位。网目通常由四个目脚和四个网结构成。