



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 361—2007
代替 GA 361—2001

警服材料 锦纶绳

Material for police uniform—Nylon rope

2007-11-14 发布

2007-12-01 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。

本标准自实施之日起代替 GA 361—2001《警服材料 锦纶包芯绳、锦纶空芯绳》。

本标准与 GA 361—2001 相比,主要改变内容如下:

——改变了锦纶包芯绳的规格;

——调整了断裂强力指标。

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:总后军需生产技术研究所以、公安部特种警用装备质量监督检验中心、江苏江都金利源服饰材料厂。

本标准主要起草人:李世军、马纯英、孔庆华。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

—— GA 361—2001。

警服材料 锦纶绳

1 范围

本标准规定了警服用锦纶绳的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。
本标准适用于警服用锦纶绳的生产、检验、验收与订购等。

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 250 评定变色用灰色样卡(GB 250—1995, idt ISO 105/A02:1993)

GB/T 3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度(GB/T 3920—1997, eqv ISO 105-X12:1993)

GB/T 3921.3—1997 纺织品 色牢度试验 耐洗色牢度:试验 3 (eqv ISO 105-C03:1989)

GB/T 6543—1986 瓦楞纸箱

FZ 65002—1995 特种工业用绳带物理机械性能试验方法

FZ 65005—1995 特种工业用绳带外观疵点检验方法

FZ/T 70006—2004 针织物拉伸弹性回复率试验方法

QB/T 3811 塑料打包带

3 分类

锦纶绳分为锦纶包芯绳和锦纶空芯绳两种。

4 要求

4.1 规格及材料

产品规格及材料要求见表 1。

表 1 规格及材料

项目	锦纶包芯绳	锦纶空芯绳
直径 ϕ /mm	5±0.5	3(压扁宽 4.7)±0.5
密度/(眼/5 cm)	≥23	
包络线	177 dtex(36°)藏蓝色锦纶长丝,经线 11 根	177 dtex/(36°)藏蓝色锦纶长丝,经线 6 根
芯线	涤棉,59 tex(10°),16/26 根	—

4.2 颜色

锦纶绳颜色为藏蓝色,应符合主管部门批准的中国人民警察服装材料标样(标样编号:JFB-20,以下简称“标样”)的规定。与标样对比色差不得低于 GB 250 规定的 4 级。

4.3 外观

锦纶绳外观不允许有明显的(1 m 远看得出的)色花、芯线外露、鼓包等严重影响外观质量的疵点存在。

4.4 物理性能

锦纶绳物理性能见表 2。