



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 280—2024

代替 GA 280—2001

警用服饰 不锈钢包铝纽扣

Accessories for police uniform—Stainless-steel clad aluminum button

2024-04-28 发布

2024-07-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GA 280—2001《警用服饰 铜质镀镍扣》，与 GA 280—2001 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了 $\varphi 26$ mm 和 $\varphi 18$ mm 规格(见 5.3)；
- b) 纽扣结构由空心结构改为不锈钢包铝实心结构(见 5.2, 2001 年版的 4.1)；
- c) 纽扣材料由铜质改为不锈钢和铝材(见 5.5, 2001 年版的 4.5)；
- d) 删除了有关电镀的内容(见 2001 年版的 4.6、4.8、5.3.1 等处)；
- e) 更改了理化性能指标及方法(见 5.6、6.5, 2001 年版的 4.8、5.3)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由公安部装备财务局提出。

本文件由全国警用装备标准化技术委员会(SAC/TC 561)归口。

本文件起草单位：公安部装备财务局、公安部特种警用装备质量监督检验中心、浙江星源服饰有限公司、咸宁市静远五金有限责任公司、常州武进惠丰金属制品有限公司。

本文件主要起草人：殷英贤、高军、王芸娜、柯杰、龙远耀、许文君。

本文件于 2001 年首次发布，本次为第一次修订。

警用服饰 不锈钢包铝纽扣

1 范围

本文件规定了警用服饰不锈钢包铝纽扣的分类、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输与贮存。

本文件适用于警用服饰不锈钢包铝纽扣的生产、检验与订购。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 3280 不锈钢冷轧钢板和钢带
- GB/T 3880.1 一般工业用铝及铝合金板、带材 第1部分：一般要求
- GB/T 4240 不锈钢丝
- GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
- GB/T 8629—2017 纺织品 试验用家庭洗涤和干燥程序
- GB/T 25249 氨基醇酸树脂涂料
- QB/T 2422 封箱用 BOPP 压敏胶粘带
- QB/T 2461 包装用降解聚乙烯薄膜
- QB/T 3811 塑料打包带
- QB/T 3826 轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验(NSS)法

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 分类

警用服饰不锈钢包铝纽扣(以下简称“钢包铝扣”)分为横柄扣和竖柄扣两类。

5 要求

5.1 标样

经批准的钢包铝扣实物样品为该产品的标样。

5.2 样式结构

5.2.1 钢包铝扣由扣面、扣芯、扣底和扣柄构成。见图1、图2。