

ICS 03.220.20  
CCS R 04



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 25281—2021

代替 GB/T 25281—2010

---

## 道路作业人员安全标志服

The clothing with safety sign for the working people on roads

2021-03-09 发布

2021-10-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 道路作业人员安全标志服式样 .....	1
5 技术要求 .....	3
6 试验方法 .....	6
7 检验规则 .....	8
8 标志、包装、运输和贮存 .....	9
参考文献 .....	10

## 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 GB/T 25281—2010《道路作业人员安全标志服》，与 GB/T 25281—2010 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 删除了普通型标志服宜白天作业时穿着，网格型标志服宜夜间工作时穿着的要求(见 2010 年版的 3.1.1)；
- b) 删除了标志服的规格(见 2010 年版的 3.2)；
- c) 修改了典型式样普通型标志服中反光材料的数量(见 4.2.2、4.2.3, 2010 年版的 3.1.2.2、3.1.2.3)；
- d) 增加了普通型标志服的式样要求(见 4.2.4)；
- e) 修改了网格型标志服中反光材料的数量(见 4.3.2, 2010 年版的 3.1.3.2)；
- f) 修改了普通型标志服的尺寸要求(见 5.1.2.1.1, 2010 年版的 4.1.2.1)；
- g) 删除了普通型标志服面料为纯涤纶斜纹织物的要求(见 2010 年版的 4.3.1)；
- h) 增加了机织材料、针织材料的机械性能要求(见 5.3.1.1、5.3.1.2)；
- i) 修改了普通型标志服面料颜色的色品坐标和亮度因数(见 5.3.3.1, 2010 年版的 4.3.2)；
- j) 增加了耐光色牢度试验后，标志服面料的色度性能要求(见 5.3.3.2)；
- k) 增加了面料色牢度要求(见 5.3.4)；
- l) 删除了日晒牢度性能要求(见 2010 年版的 4.3.4)；
- m) 将“逆反射系数”修改为“洗涤前反光材料的性能”，并修改了技术要求(见 5.4.2.1, 2010 年版的 4.4.1)；
- n) 修改了洗涤后反光材料的性能的技术要求(见 5.4.2.2, 2010 年版的 4.4.2)；
- o) 增加了断裂强力、胀破强力两个面料机械性能的试验方法(见 6.5.1、6.5.2)；
- p) 增加了色度性能测试用衬垫物的要求(见 6.6.1)；
- q) 增加了耐光色牢度试验后的色度性能试验方法(见 6.6.2)；
- r) 增加了面料色牢度试验方法(见 6.7)；
- s) 增加了方向敏感性反光材料逆反射系数测试时，在 0°和 90°两个相互垂直的方向上进行测试的要求(见 6.9.1)；
- t) 修改了洗涤后反光材料性能的试验方法(见 6.9.2, 2010 年版的 5.8)；
- u) 修改了检验规则(见第 7 章, 2010 年版的第 6 章)；
- v) 修改了标志、包装、运输和贮存要求(见第 8 章, 2010 年版的第 7 章)。

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。

本文件由全国交通工程设施(公路)标准化技术委员会(SAC/TC 223)提出并归口。

本文件起草单位：交通运输部公路科学研究院、国家交通安全设施质量监督检验中心、中路高科交通检测检验认证有限公司。

本文件主要起草人：郭东华、钟连德、苏鹤俊、彭雷、王玮、马学锋、柯东青、徐东、张翊、王晶。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2010 年首次发布为 GB/T 25281—2010。

——本次为第一次修订。