

GB/T 20653 职业警示服检测 - 反光性能检测中心

产品名称	GB/T 20653 职业警示服检测 - 反光性能检测中心
公司名称	东莞市通标科技服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇乌沙社区振安东路249号恒邦智创云谷11楼1125（注册地址）
联系电话	15999863527

产品详情

防护服装—职业用高可视性警示服

《防护服装—职业用高可视性警示服》（GB 20653-2020）是2021年8月1日实施的一项中华人民共和国国家标准，归口于全国个体防护装备标准化技术委员会。 [1]

《防护服装—职业用高可视性警示服》（GB 20653-2020）规定了级别、设计要求、（基底材料、非荧光材料和组合性能材料）的颜色性能、耐光色牢度实验后的颜色性能、基底材料和非荧光材料色牢度、基底材料和非荧光材料的尺寸变化、基底材料的机械性能、

生理舒适性能、人类工效学要求、物理试验前后的反光性能要求、标志、保养标签和使用说明、应用说明。

制定背景

《职业用高可视性警示服》（GB 20653-2006）由于警示服分级未能与实际应用相结合，不能有效地直接指导应用，导致其被各行业应用的深度和广度还不够，所以重新修订并发布《防护服装—职业用高可视性警示服》（GB 20653-2020）。 [2]

编制进程

标准计划

2017年7月20日，国家标准计划《防护服装—职业用高可视性警示服》由TC112（全国个体防护装备标准化技术委员会）归口上报及执行，主管部门为应急管理部。 [2]

发布实施

2020年7月23日，《防护服装—职业用高可视性警示服》（GB 20653-2006）由中华人民共和国国家市场监督管理总局、中华人民共和国国家标准化管理委员会发布。 [1]

2021年8月1日，《防护服装—职业用高可视性警示服》（GB 20653-2006）实施，并正式代替此前发布的《防护服装—职业用高可视性警示服》（GB 20653-2006）。 [1]

修订情况

《防护服装—职业用高可视性警示服》（GB 20653-2020）代替《职业用高可视性警示服》（GB 20653-2006）。本标准与《职业用高可视性警示服》（GB 20653-2006）相比，主要变化如下：

修改了标准名称，从《职业用高可视性警示服》调整为《防护服装—职业用高可视性警示服》；

增加和修改了部分术语和定义；

增加了警示服面积测量和级别评定的要求；

修改了警示服的设计要求；

修改了警示服的人类工效学要求；

修改了基底材料和非荧光材料的耐汗渍色牢度的技术要求；

修改了基底材料和非荧光材料的耐水洗、耐干洗、耐次氯酸盐漂白和耐热压色牢度的技术要求；

修改了基底材料和非荧光材料的尺寸变化的技术要求，增加了尺寸变化的测试方法；

修改了基底材料和非荧光材料的机械性能的技术要求；

增加了基底材料和非荧光材料的化学安全性能要求及测试方法；

修改了单一性能反光材料的反光性能要求，取消3个分级，统一了技术要求；

修改了水洗和干洗的试验方法；

修改了高可视性警示服的图形符号，删除了原图形符号中反光材料级别标识符；

增加了规范性附录D“工业洗涤时反光带的布置方式”；

增加了资料性附录F“环境风险等级及可视性服装设计指导”，为指导高可视性警示服的应用和设计提供参考信息

GB 24539-2021 《防护服装 化学防护服》

GB 21148-2020 《足部防护 安全鞋》

GB 2811-2019 《头部防护 安全帽》

职业警示服检测 GB20653-2020反光性能检测