



中华人民共和国国家标准

GB 12014—89

防静电工作服

Working clothing of anti-electrostatic

1989-12-27 发布

1990-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
防 静 电 工 作 服

GB 12014—89

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码：100045

<http://www.bzcs.com>

电话：63787337、63787447

1990年10月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号：155066·1-7501

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

中华人民共和国国家标准

防静电工作服

GB 12014—89

Working clothing of anti-electrostatic

1 主题内容与适用范围

本标准规定了防静电工作服(以下简称防静电服)的质量要求、安全性能、检验规则、标志和包装等。本标准适用于火灾及爆炸危险场所穿用的耐久性防静电服。

2 引用标准

- GB 1335 服装号型系列
- GB 2668 男女单服上衣规格系列
- GB 2669 男女单长裤规格系列
- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 3923 机织物断裂强力和断裂伸长的测定(条样法)
- GB 4288 家用电动洗衣机
- GB 4385 防静电胶底鞋、导电胶底鞋安全技术条件

3 术语

3.1 防静电工作服 anti-electrostatic clothing

为了防止衣服的静电积聚,用防静电织物为面料而缝制的工作服。

3.2 防静电织物 anti-electrostatic fabric

为防止衣物的静电积聚,在纺织时,大致等间隔或均匀地混入导电纤维或防静电合成纤维或者两者混合交织而成的织物。

3.3 导电纤维 conductive fibre

全部或部分使用金属或有机物的导电材料或亚导电材料制成的纤维的统称。

4 技术要求

4.1 产品质量要求

4.1.1 外观要求无破损、斑点、污物以及其他影响服用性能上的缺陷。

4.1.2 防静电性能:每件防静电服的带电电荷量、耐洗涤性能,必须符合表1的要求。

表 1

	A 级	B 级	试验方法
带电电荷量	$<0.6 \mu\text{C}/\text{件}$		按本标准附录 A(补充件)规定方法测试
耐洗涤时间	$\geq 33.0 \text{ h}$	$\geq 16.5 \text{ h}$	按本标准附录 B(补充件)规定方法洗涤

4.1.3 接缝