

ICS 13.340.10  
C 73



# 中华人民共和国国家标准

GB 17956—2000

---

防 尘 服

Dustproof clothing

2000-01-05 发布

2000-06-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 定义 .....	1
4 产品分类 .....	1
5 要求 .....	2
6 试验方法 .....	3
7 检验规则 .....	3
8 标志、包装和贮运 .....	4
附录 A(标准的附录) 防尘效率试验方法 .....	5
附录 B(标准的附录) 沾尘量试验方法 .....	6
附录 C(提示的附录) 连体式防尘服规格 .....	7

## 前 言

防尘服是矿山、建材、化工、冶金、食品、医药、军工等行业有关作业人员防止粉尘污染危害体肤的专用服装。

目前 ISO 尚无此类标准,仅前苏联、波兰制定过类似标准,如 ГOCT 17804—1985《织物及接缝处透尘率实验方法》,ГOCT 12. 4. 142—1984《专用织物粉尘透过性分类》,PN—90/P04996《防尘服料要求》等;国内于 90 年代前后,开始对此类服料进行了研究,并制定了一些企业标准和地方标准。本标准是在此基础上,根据国内实际需要,针对防一般粉尘的服装制定的。

本标准的附录 A、附录 B 都是标准的附录。

本标准的附录 C 是提示的附录。

本标准由中华人民共和国国家经济贸易委员会安全生产局提出。

本标准由全国劳动防护用品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:国家经济贸易委员会安全科学技术研究中心。

本标准主要起草人:程兴仁、钱昌俭、刘茜、张洪举、白玉梅。

# 中华人民共和国国家标准

## 防 尘 服

GB 17956—2000

### Dustproof clothing

---

#### 1 范围

本标准规定了防尘服的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志包装等。  
本标准适用于透气(湿)性织物或材料制成的防止一般粉尘的防尘服。

#### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过引用成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB/T 2829—1987 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)

GB/T 3917.1—1997 纺织品 织物撕破性能 第1部分:撕破强力的测定 冲击摆锤法

GB/T 3921.1—1997 纺织品 色牢度试验 耐洗色牢度:试验1

GB/T 3922—1995 纺织品耐汗渍色牢度试验方法

GB/T 3923.1—1997 纺织品 织物拉伸性能 第1部分:断裂强力和断裂伸长率的测定 条样法

GB/T 5713—1997 纺织品 色牢度试验 耐水色牢度

GB/T 8630—1988 纺织品在洗涤和干燥时尺寸变化的测定

GB 12014—1989 防静电工作服

GB/T 13640—1992 劳动防护服号型

GB/T 13661—1992 一般防护服

LD 30—1992 劳动防护雨衣

#### 3 定义

本标准采用下列定义。

##### 3.1 防尘服 dustproof clothing

保护作业人员免受一般粉尘危害的防护服。

##### 3.2 一般粉尘 general dust

对人体皮肤无毒、无放射性危害的粉尘。

#### 4 产品分类

4.1 按用途分为 A 类防尘服(普通型)和 B 类防尘服(防静电型)。

4.2 按款式分为连体式防尘服(图 1)和分体式防尘服(图 2)。