

UDC 677
W 04



中华人民共和国国家标准

GB 11042—89

纺织品耐热空气硫化色牢度试验方法

Textiles—Test for colour fastness to vulcanizing: Hot air

1989-03-31 发布

1990-02-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
纺织品耐热空气硫化色牢度试验方法

GB 11042—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.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1990年5月第一版 2006年3月电子版制作

*

书号:155066·1-23685

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

纺织品耐热空气硫化色牢度 试验方法

GB 11042—89

Textiles—Test for colour fastness
to vulcanizing; Hot air

本标准等效采用国际标准 ISO 105/S01—1982《纺织品——色牢度试验——耐硫化色牢度：热空气》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了纺织品试样在与未硫化的橡胶化合物直接接触的条件下，以热空气加热，用灰色样卡评定试样的变色。

本方法适用于测定各类纺织品的颜色在热空气硫化过程中耐硫化生成物的能力，硫化过程中的生成物系指上胶工业的专业橡胶化合物及其分解物。

2 引用标准

- GB 250 评定变色用灰色样卡
- GB 6151 纺织品色牢度试验通则
- GB 6529 纺织品的调湿和试验用标准大气

3 设备和材料

- 3.1 烘箱：保温于 $125 \pm 2^\circ\text{C}$ ，备有风扇以保证空气温度的均匀。
- 3.2 未硫化的橡胶化合物薄片：厚 $0.25 \pm 0.15\text{ cm}$ ，由下列成分组成：

苍皱橡胶	100份
氧化锌	5份
硬脂酸	1份
硫磺	2份
巯基苯并噻唑	1份
二乙基二硫代氨基甲酸酯锌盐	0.2份
二氧化钛	15份
硫酸钡	75份

橡胶化合物搬运时应以聚乙烯薄膜遮盖，以防沾污及相互粘结。

- 3.3 评定变色用灰色样卡（见 GB 250）。

4 试样

- 4.1 取去未硫化的橡胶化合物（见3.2）薄片上的聚乙烯薄膜，再用汽油或石油醚润湿橡胶。
- 4.2 如样品是织物，取 $10\text{ cm} \times 4\text{ cm}$ 试样一块，置于未硫化的橡胶化合物薄片上，形成一个组合试样，