



中华人民共和国国家标准

GB/T 6693—2009
代替 GB/T 6693—1997

GB/T 6693—2009

染料 粉尘飞扬性的测定

Dyestuffs—Determination of the dusting behaviour

(ISO 105-Z05:1996, Textiles—Tests for colour fastness—
Part Z05: Determination of the dusting behaviour of dyes, MOD)

中华人民共和国
国家标准
染料 粉尘飞扬性的测定
GB/T 6693—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 21 千字
2009年9月第一版 2009年9月第一次印刷

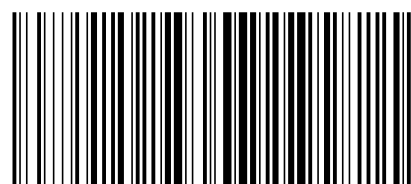
*

书号: 155066·1-38647 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 6693—2009

2009-06-02 发布

2010-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

参 考 文 献

- [1] 溶液中颜色测定, Melliand Textiberichte, 67, 1986, P. 499~502
 [2] 溶液中颜色强度测定, JSDC, 103, 1987, P. 38
-

前 言

本标准修改采用 ISO 105-Z05:1996《纺织品——色牢度的测定——第 Z05 部分:染料粉尘飞扬性的测定》(英文版)。

本标准根据 ISO 105-Z05:1996 重新起草。

本标准与 ISO 105-Z05:1996 相比,技术内容修改如下:

——ISO 标准目测法规定采用的滤纸为玻璃纤维制成。本版标准采用中速定性滤纸。

本标准与 ISO 105-Z05:1996 相比,编辑性修改内容如下:

——将“本国际标准”改为“本标准”;

——用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”;

——对 ISO 105-Z05:1996 引用的 ISO 105-A01:1994,用已被采用为我国的标准代替对应的国际标准。

本标准是对 GB/T 6693—1997 的修订。与 GB/T 6693—1997 相比,修改内容如下:

——标准采标程度由等同采用改为修改采用;

——将标准名称改为《染料 粉尘飞扬性的测定》。

本标准自实施之日起代替 GB/T 6693—1997。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国染料标准化技术委员会(SAC/TC 134)归口。

本标准起草单位:安徽省凤阳染料化工有限公司、杭州下沙恒升化工有限公司、沈阳化工研究院、国家染料质量监督检验中心。

本标准主要起草人:姬兰琴、李志华、李信、韩晓琴、庄永斌。

本标准所代替的标准历次版本发布情况为:

——GB 6693—1986、GB/T 6693—1997。

引 言

在染料应用工业中,染料的粉尘是一个评价卫生、保健和安全的重要指标。这是一种重要、可靠和有重现性的测试这一性能的方法。

有其他测试粉尘的方法,但在检测染料的实际应用中,ISO 105 这部分给出的方法不仅更典型而且更具可比性。如果着眼于比较染料或极对值的可靠性,则必须知道其结果值不是一个特殊值。附录 A 列出了详细的重现性数据。

表 A.5 粉尘飞扬性——用分样器制备样品

实 验	重量法结果/mg	光度计法结果/mg	目测法/灰卡级数
1	1.8	2.1	1.5
2	1.7	2.0	1.5
3	1.3	1.8	2.0
4	1.8	1.9	1.5
5	1.6	2.0	1.5
6	1.7	1.9	1.5
7	1.5	1.8	1.5
8	1.6	1.8	1.5
平均值	1.63	1.91	1.56
标准偏差 s	0.16	0.11	0.17
标准偏差率 $V/\%$	9.82	5.76	—