



中华人民共和国国家标准

GB/T 9336—2010
代替 GB/T 9336—2001

直接黑 L-3BG(C. I. 直接黑 19)

Direct black L-3BG (C. I. Direct black 19)

2010-12-23 发布

2011-10-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

直接黑 L-3BG(C. I. 直接黑 19)

GB/T 9336—2010

*

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 0.5 字数 8 千字

2011 年 3 月第一版 2011 年 3 月第一次印刷

*

书号：155066 · 1-41819

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

前　　言

本标准代替 GB/T 9336—2001《直接黑 L-3BG》

本标准与 GB/T 9336—2001 的主要差异如下：

——标准名称增加了染料索引号(本版标准的标准名称)；

——增加了 CAS RN 号(本版标准的 1)；

——增加了有害芳香胺的量和重金属元素的量指标(本版标准的 3.2)；

——增加了有害芳香胺的量和重金属元素的量的测定方法(本版标准的 5.6 和 5.7)。

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：深圳泛胜塑胶助剂有限公司、天津市亚东化工有限公司、沈阳化工研究院有限公司。

本标准主要起草人：梁沛基、张超水、杨桂芳、吴九英、李新勇。

本标准于 1988 年首次发布，于 2001 年第一次修订，本次为第二次修订。

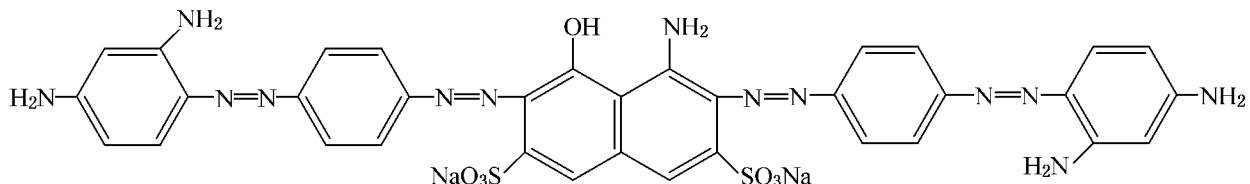
直接黑 L-3BG(C. I. 直接黑 19)

1 范围

本标准规定了直接黑 L-3BG(C. I. 直接黑 19, 直接耐晒黑 G)产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。

本标准适用于直接黑 L-3BG 的产品质量控制。

结构式:



分子式: C₃₄H₂₇N₁₃Na₂O₇S₂

相对分子质量: 839.77(按 2007 年国际相对原子质量)

CAS RN: 6428-31-5

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 2374—2007 染料 染色测定的一般条件规定
- GB/T 2375—2003 直接染料 染色色光和强度的测定
- GB/T 2381—2006 染料及染料中间体 不溶物质含量的测定
- GB/T 2383—2003 染料 筛分细度的测定
- GB/T 2386—2006 染料及染料中间体 水分的测定
- GB/T 3920—2008 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度(ISO 105-X12:2001, MOD)
- GB/T 3921—2008 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度(ISO 105-C10:2006, MOD)
- GB/T 3922—1995 纺织品耐汗渍色牢度试验方法(eqv ISO 105-E04:1994)
- GB/T 4841.2—2006 染料染色标准深度色卡 藏青和黑色
- GB/T 5713—1997 纺织品 色牢度试验 耐水色牢度(eqv ISO 105-E01:1994)
- GB/T 6152—1997 纺织品 色牢度试验 耐热压色牢度(eqv ISO 105-X11:1994)
- GB/T 6678—2003 化工产品采样总则
- GB/T 8427—2008 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度: 氙弧(ISO 105-B02:1994, MOD)
- GB 19601 染料产品中 23 种有害芳香胺的限量及测定
- GB 20814 染料产品中 10 种重金属元素的限量及测定

3 要求

3.1 外观: 黑色均匀粉末。

3.2 直接黑 L-3BG 的质量应符合表 1 的规定。