

# 染料产品标准汇编

(2015) 下册

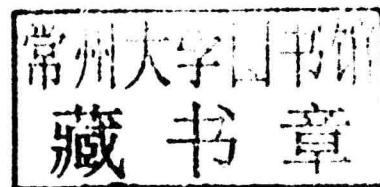
编 | 全国染料标准化技术委员会  
中国标准出版社

# 染料产品标准汇编

## (2015)

下册

全国染料标准化技术委员会 编  
中 国 标 准 出 版 社



中国标准出版社

北京

### 图书在版编目(CIP)数据

染料产品标准汇编(2015):全2册/全国染料标准化技术委员会,中国标准出版社编.—北京:中国标准出版社,2015.5

ISBN 978-7-5066-7889-6

I. ①染… II. ①全… ②中… III. ①染料-产品标准-汇编-中国-2015 IV. ①TQ61-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 083479 号

中国标准出版社出版发行

北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100029)

北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238

读者服务部:(010)68523946

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 40.25 字数 1 218 千字

2015 年 5 月第一版 2015 年 5 月第一次印刷

\*

定价(全套) 328.00 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)68510107

## 出版说明

我国是纺织品生产和出口大国,对染料产品需求量非常之大,随着人们对生活品质的要求不断上升,对染料要求不断提高,染料产品品种不断增多、用途不断扩展。为规范染料市场,改善产业环境,协助传统的染料制造业产业升级和转型,近年来,国家标准化管理委员会和国家发展和改革委员会等部门颁布了大量染料产品相关标准。为此,我们编写了《染料产品标准汇编(2015)》。

本汇编共收集了2010年~2014年批准发布的染料产品相关标准151项,其中包含国家标准33项,化工行业标准118项。

本汇编中的标准,由于出版年代的不同,其格式、计量单位及技术术语存在不尽相同的地方。在本次汇编时,没有对其作出修改,而只对原标准中的技术内容上的错误以及其他明显不妥之处作了更正。

本汇编可供从事染料生产和检测的科技人员、从事标准化工作的技术人员和管理人员,以及相关科研工作者等参考使用。

由于编者的时间和水平有限,书中不当之处,请读者批评指正。

编 者

2015年4月

# 目 录

## 上 册

GB/T 1652—2014	色酚 AS	1
GB/T 1655—2013	硫化黑 3B、4B、3BR、2RB(硫化黑 BN、BRN、B2RN、RN)	11
GB 4479.1—2010	食品安全国家标准 食品添加剂 莛菜红	19
GB 4481.1—2010	食品安全国家标准 食品添加剂 柠檬黄	39
GB 4481.2—2010	食品安全国家标准 食品添加剂 柠檬黄铝色淀	63
GB 6227.1—2010	食品安全国家标准 食品添加剂 日落黄	79
GB/T 9336—2010	直接黑 L-3BG(C. I. 直接黑 19)	103
GB/T 10661—2010	荧光增白剂 VBL(C. I. 荧光增白剂 85)	109
GB 14888.1—2010	食品安全国家标准 食品添加剂 新红	115
GB 14888.2—2010	食品安全国家标准 食品添加剂 新红铝色淀	135
GB 17512.1—2010	食品安全国家标准 食品添加剂 赤藓红	151
GB 17512.2—2010	食品安全国家标准 食品填加剂 赤藓红铝色淀	167
GB/T 25788—2010	C. I. 溶剂蓝 104	181
GB/T 25790—2010	反应橙 KN-3R 150%(C. I. 反应橙 16)	189
GB/T 25791—2010	反应红 M-2BE(C. I. 反应红 194)	195
GB/T 25792—2010	反应红 W-2G(C. I. 反应红 84)	203
GB/T 25793—2010	反应黄 KN-GR 150%(C. I. 反应黄 15)	209
GB/T 25794—2010	反应金黄 KN-RNL(C. I. 反应橙 107)及反应红 M-RB(C. I. 反应红 198)	217
GB/T 25795—2010	反应蓝 KN-RGB(C. I. 反应蓝 250)	225
GB/T 25796—2010	反应艳黄 W-2G(C. I. 反应黄 39)	233
GB/T 25801—2010	分散橙 S-4RL(C. I. 分散橙 30)	239
GB/T 25802—2010	分散艳蓝 E-4R(C. I. 分散蓝 56)	245
GB/T 25803—2010	分散紫 HFRL(C. I. 分散紫 26)	251
GB/T 25804—2010	还原红 6B(C. I. 还原红 13)	257
GB/T 25805—2010	还原灰 3B(C. I. 还原黑 16)	265
GB/T 25806—2010	还原棕 G(C. I. 还原棕 68)	273
GB/T 25808—2010	硫化黑 2BR、3B 200%	281
GB/T 25809—2010	硫化黑 S-BR(水溶性硫化黑 BR)	287
GB/T 25815—2010	酸性红 NM-3BL(C. I. 酸性红 414)	295
GB/T 25816—2010	酸性红 NM-B 200%(C. I. 酸性红 359)	303
GB/T 25817—2010	酸性金黄 P-R 350%(C. I. 酸性黄 159)	311
GB/T 25818—2010	酸性艳蓝 P-RL(C. I. 酸性蓝 350)	317
GB/T 25819—2010	液体反应黑 PWF	325
HG/T 2080—2010	阳离子荧光黄 4GL 500%(C. I. 碱性黄 24)	333
HG/T 2081—2010	阳离子艳蓝 2RL 500%	341
HG/T 2282—2011	分散大红 S-3GL(C. I. 分散红 54)	349

HG/T 2283—2012	反应黑 KN-8BG(C. I. 反应黑 5)	357
HG/T 2285—2012	还原黄 G(C. I. 还原黄 1)	365
HG/T 2286—2010	碱性荧光黄 GR(C. I. 碱性黄 2)	373
HG/T 2549—2012	还原橄榄绿 5G 超细粉	381
HG/T 2550—2010	阳离子蓝 X-GRRL	389
HG/T 2552—2012	反应艳蓝 KN-3RL(活性艳蓝 KN-R)	397
HG/T 2587—2012	反应翠蓝 KN-G	405
HG/T 2588—2012	直接艳黄 4R	413
HG/T 2589—2011	媒介黑 2B(C. I. 媒介黑 11)	421
HG/T 2667—2014	分散红 FB 200%(C. I. 分散红 60)	429
HG/T 2747—2010	色酚 AS-OL	437
HG/T 2748—2012	直接红 B(C. I. 直接红 23)	447
HG/T 2750—2012	靛蓝	455
HG/T 2893—2010	碱性艳绿 4B(C. I. 碱性绿 4)	463
HG/T 2990—2010	酸性红 B(C. I. 酸性红 14)	471
HG/T 3385—2010	酸性红 G(C. I. 酸性红 1)	479
HG/T 3386—2010	酸性深蓝 P-B(C. I. 酸性蓝 120)	487
HG/T 3390—2010	直接桃红 5B(C. I. 直接红 31)	495
HG/T 3391—2010	直接灰 D(C. I. 直接黑 17)	503
HG/T 3393—2010	碱性品红(C. I. 碱性紫 14)	511
HG/T 3402—2010	直接深红 4BR(直接耐酸枣红)	519
HG/T 3403—2010	酸性嫩黄 G(C. I. 酸性黄 11)	527
HG/T 3405—2010	酸性艳黄 2G(C. I. 酸性黄 17)	535
HG/T 3407—2010	大红色基 RC(2-甲氧基-5-硝基苯胺盐酸盐)	543
HG/T 3415—2010	红色基 B(2-甲氧基-4-硝基苯胺)	553
HG/T 3418—2010	硫化还原深蓝 4RB(C. I. 还原蓝 43)	563
HG/T 3423—2010	分散金黄 E-3RL(C. I. 分散黄 23)	571
HG/T 3424—2010	反应橙 K-2RL	579
HG/T 3425—2010	反应艳黄 K-4GL(C. I. 反应黄 2)	587
HG/T 3428—2010	分散红 S-R(C. I. 分散红 74)	595
HG/T 3429—2010	分散红 S-5BL(C. I. 分散红 167 : 1)	603
HG/T 3431—2010	酸性红 R(C. I. 酸性红 18)	611
HG/T 3432—2010	酸性红 6B(C. I. 酸性红 35)	619
HG/T 3433—2010	酸性紫红 B(C. I. 酸性紫 7)	627
HG/T 3434—2010	酸性绿 P-3B(C. I. 酸性绿 25)	635
HG/T 3435—2010	酸性翠蓝 2G(C. I. 酸性蓝 7)	643
HG/T 3437—2010	直接黑 L-N(C. I. 直接黑 9)	651

## 下 册

HG/T 3597—2010	酸性棕 P-RB(C. I. 酸性棕 2)	659
HG/T 3601—2014	分散橙 SE-5RL 200%(C. I. 分散橙 29)	667
HG/T 3676—2010	碱性玫瑰精(C. I. 碱性紫 10)	675

HG/T 3695—2010	酸性黑 P-7BR(C. I. 酸性黑 24) .....	683
HG/T 3721—2011	酸性紫 N-FBL(C. I. 酸性紫 48) .....	691
HG/T 3722—2010	酸性橙 RXL(C. I. 酸性橙 67) .....	699
HG/T 3723—2011	酸性蓝 6B(C. I. 酸性蓝 83) .....	707
HG/T 3724—2011	媒介黑 PV(C. I. 媒介黑 9) .....	715
HG/T 3725—2012	荧光增白剂 CF-127 .....	723
HG/T 3726—2010	荧光增白剂 351(C. I. 荧光增白剂 351) .....	731
HG/T 3727—2010	荧光增白剂 220(C. I. 荧光增白剂 220) .....	737
HG/T 3750—2011	还原桃红 R(C. I. 还原红 1) .....	743
HG/T 3751—2011	酸性黑 NT(C. I. 酸性黑 210) .....	751
HG/T 3769—2014	反应黄 M-3RE .....	759
HG/T 3773—2012	分散黑 EX-SF 300% .....	767
HG/T 3806—2012	分散红 S-G 200%(C. I. 分散红 153 200%) .....	775
HG/T 3807—2012	分散深红 SE-4RL 200%(分散红玉 SE-GFL 200%) .....	783
HG/T 3888—2014	酸性黑 NM-3BRL 140% .....	791
HG/T 3889—2014	酸性黄 P-4RL 200%(C. I. 酸性黄 199) .....	799
HG/T 3890—2014	酸性红 P-5BL 200%(C. I. 酸性红 266) .....	807
HG/T 3893—2014	分散艳黄 E-4GL 200%(C. I. 分散黄 211) .....	815
HG/T 3896—2014	分散红 SE-6B 200%(C. I. 分散红 356) .....	823
HG/T 3897—2014	分散红 S-5B 200%(C. I. 分散红 343) .....	831
HG/T 3899—2014	分散蓝 SE-2R 200%(C. I. 分散蓝 183) .....	839
HG/T 3901—2014	分散蓝 EX-SF 300% .....	847
HG/T 4152—2010	分散黄 SE-3GL 200%(C. I. 分散黄 64) .....	855
HG/T 4153—2010	分散艳红 SE-2BL 200%(C. I. 分散红 86) .....	863
HG/T 4154—2010	分散黑 H-WT 300% .....	871
HG/T 4155—2010	酸性艳红紫 P-2R(C. I. 酸性紫 54) .....	879
HG/T 4156—2010	酸性艳黄 P-3GL(C. I. 酸性黄 127) .....	887
HG/T 4157—2010	酸性艳黄 P-3R(C. I. 酸性黄 117) .....	895
HG/T 4158—2010	酸性艳红 P-5B(C. I. 酸性红 249) .....	903
HG/T 4159—2010	还原藏青 RA(C. I. 还原蓝 18) .....	911
HG/T 4160—2010	还原黄 3RT(C. I. 还原橙 11) .....	919
HG/T 4161—2010	还原橄榄 R(C. I. 还原黑 27) .....	927
HG/T 4165—2010	酸性翠蓝 G(C. I. 酸性蓝 9) .....	935
HG/T 4167—2010	酸性黄 NM-5RL(C. I. 酸性黄 59) .....	943
HG/T 4248—2011	酸性深红 P-4B(C. I. 酸性红 119) .....	951
HG/T 4249—2011	酸性深红 NM-2BRL(C. I. 酸性红 213) .....	959
HG/T 4250—2011	酸性深黄 NM-RL(C. I. 酸性黄 220) .....	967
HG/T 4251—2011	酸性艳黄 P-2GL(C. I. 酸性黄 79) .....	975
HG/T 4252—2011	酸性艳蓝 P-BL(C. I. 酸性蓝 324) .....	983
HG/T 4253—2011	酸性绿 P-3BL(C. I. 酸性绿 27) .....	991
HG/T 4254—2011	酸性深棕 NM-RL(C. I. 酸性棕 355) .....	999
HG/T 4256—2011	反应红 FL-2BL .....	1007
HG/T 4257—2011	反应黄 FL-2RN .....	1015

HG/T 4258—2011	反应蓝 FL-RN	1023
HG/T 4408—2012	C. I. 酸性绿 28	1031
HG/T 4410—2012	溶剂蓝 122	1039
HG/T 4411—2012	酸性黑 N-BG(C. I. 酸性黑 234)	1047
HG/T 4412—2012	酸性红 F-A(C. I. 酸性红 88)	1055
HG/T 4413—2012	酸性黄 Y-E8G(C. I. 酸性黄 184)	1063
HG/T 4414—2012	酸性蓝 F-2AL(C. I. 酸性蓝 25)	1071
HG/T 4418—2012	C. I. 反应红 136	1079
HG/T 4419—2012	C. I. 反应蓝 69	1087
HG/T 4420—2012	C. I. 酸性红 111	1095
HG/T 4422—2012	活性红 GN	1103
HG/T 4423—2012	活性蓝 3R(C. I. 反应蓝 50)	1111
HG/T 4426—2012	皮革黑 S(C. I. 直接黑 168)	1119
HG/T 4427—2012	弱酸性桃红 B(C. I. 酸性红 138)	1127
HG/T 4429—2012	酸性金黄 G(C. I. 酸性黄 36)	1135
HG/T 4430—2012	酸性蓝 F-BRN(C. I. 酸性蓝 62)	1143
HG/T 4431—2012	酸性蓝 N-2R(C. I. 酸性蓝 225)	1151
HG/T 4432—2012	液体荧光增白剂	1159
HG/T 4433—2012	荧光增白剂 5BM	1167
HG/T 4638—2014	C. I. 还原蓝 66	1175
HG/T 4639—2014	C. I. 酸性红 114	1183
HG/T 4640—2014	C. I. 酸性红 337	1191
HG/T 4641—2014	C. I. 酸性红 52	1199
HG/T 4642—2014	C. I. 酸性蓝 41	1207
HG/T 4646—2014	C. I. 反应红 195	1215
HG/T 4647—2014	C. I. 酸性红 315	1223
HC/T 4648—2014	C. I. 酸性红 97	1231
HG/T 4649—2014	C. I. 酸性蓝 284	1239
HG/T 4651—2014	反应红 RGB	1247

#### 其他相关标准

GB/T 23666—2009	1-萘酚-5-磺酸(L酸)	1257
HG/T 2746—2010	对氨基苯磺酸钠	1265
HG/T 3678—2010	对氨基苯磺酸	1273
HG/T 4260—2011	纺织染整助剂 氨基硅油总氨值的测定	1283
附录	染料产品标准一览表(已公布)	1287



# 中华人民共和国化工行业标准

HG/T 3597—2010  
代替 HG/T 3597—1999

## 酸性棕 P-RB(C. I. 酸性棕 2)

Acid brown P-RB(C. I. Acid brown 2)

2010-11-22 发布

2011-03-01 实施

## 前　　言

本标准依据 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》进行编制。

本标准代替 HG/T 3597—1999《酸性棕 P-RB(弱酸性棕 RL 200%)》。

本标准与 HG/T 3597—1999 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 标准名称修改为《酸性棕 P-RB(C. I. 酸性棕 2)》(见标准名称, 1999 年版的标准名称);
- 增加了溶解度、防尘性、有害芳香胺的量和重金属元素的量指标(见 3.2);
- 取消了细度指标(见 1999 年版的 3.2);
- 增加了溶解度、防尘性、有害芳香胺的量和重金属元素的量试验方法(见 5.5、5.6、5.7、5.8)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布单位不承担识别这些专利的责任。

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：沈阳化工研究院有限公司。

本标准主要起草人：杨桂芳。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- HG/T 3597—1999。

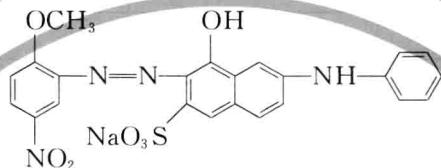
## 酸性棕 P-RB(C. I. 酸性棕 2)

### 1 范围

本标准规定了酸性棕 P-RB(C. I. 酸性棕 2, 弱酸性棕 RL)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。

本标准适用于酸性棕 P-RB 的产品质量控制。

结构式：



分子式： $C_{23}H_{17}N_4NaO_7S$

相对分子质量：516.46(按 2007 年国际相对原子质量)

CAS RN: 3626-41-3

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 2374—2007 染料 染色测定的一般条件规定
- GB/T 2378—2003 酸性染料 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 2386—2006 染料及染料中间体 水分的测定
- GB/T 3671.1—1996 水溶性染料溶解度和溶液稳定性的测定(idt ISO 105-Z07:1995)
- GB/T 3920—2008 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度(mod ISO 105-X12:2001)
- GB/T 3921—2008 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度(mod ISO 105-C10:2006)
- GB/T 3922—1995 纺织品耐汗渍色牢度试验方法(eqv ISO 105-E04:1994)
- GB/T 4841.1—2006 染料染色标准深度色卡 1/1
- 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 6693—2009 染料 粉尘飞扬性的测定(mod ISO 105-Z06:1996)
- GB/T 8427—2008 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度:氙弧(mod ISO 105-B02:1994)
- 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：黑色至棕色均匀粉末。

3.2 酸性棕 P-RB 的质量要求应符合表 1 的规定。

表 1 酸性棕 P-RB 的质量要求

项 目	指 标	
1. 强度(为标准品的)/分	100	
2. 色光(与标准品)	近似~微	
3. 水分的质量分数/%	≤	5.0
4. 水不溶物的质量分数/%	≤	0.5
5. 溶解度(90 ℃)/(g/L)	≥	10
6. 防尘性/级	≥	3
7. 有害芳香胺的质量分数/(mg/kg)	符合 GB 19601 的标准要求	
8. 重金属元素的质量分数/(mg/kg)	符合 GB 20814 的标准要求	

3.3 酸性棕 P-RB 在羊毛织物上的色牢度应不低于表 2 的规定。

表 2 酸性棕 P-RB 在羊毛织物上的色牢度

染色 深度	耐光 (氙弧)	耐洗 50 ℃			耐汗渍						耐水			耐摩擦		耐热压 180 ℃
					酸			碱								
		变 色	棉 沾	毛 沾	变 色	棉 沾	毛 沾	变 色	棉 沾	毛 沾	变 色	棉 沾	毛 沾	干	湿	变色 (4 h 后)
1/1	4	3	3~4	3~4	4	4	4	4	3~4	3~4	4	4~5	4~5	3	3	3~4

注: 1% (owf) 相当于 1/1 染色标准深度。

#### 4 采样

以批为单位采样,一次拼混均匀的产品为一批。每批采样桶数应符合 GB/T 6678—2003 中 7.6 的规定。所采样产品的包装必须完好,采样时勿使外界杂质落入产品中。用探管从上、中、下三部分采样,所采样品总量不得少于 200 g。将采得的样品充分混匀后,分装于两个清洁、干燥、密封良好的容器中,其上粘贴标签,注明产品名称、批号、生产厂名称、取样日期、地点。一个供检验,另一个保存备查。

#### 5 试验方法

##### 5.1 外观的评定

采用目视评定。

##### 5.2 染色色光和强度的测定

###### 5.2.1 染色一般条件

染色时的一般条件应符合 GB/T 2374—2007 的有关规定。染色操作按 GB/T 2378—2003 中 6.1 规定的弱酸性染色法进行。

染色深度规定为 1.0% (owf), 染色用 4 g 毛线(或羊毛凡力丁), 染色浴比为 1 : 50。

### 5.2.2 染浴的配制

以一般染色机染色为例,于五个染杯中,按表 3 规定配制染浴。

表 3 染浴的配制

单位为毫升

染浴组分	染浴中各组分的体积				
	1	2	3	4	5
1 g/L 染料标准品溶液	38	40	42	—	—
1 g/L 染料样品溶液	—	—	—	38	40
100 g/L 无水硫酸钠溶液	4	4	4	4	4
10 g/L 乙酸铵溶液	4	4	4	4	4
10 g/L 乙酸溶液	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
蒸馏水	151.5	149.5	147.5	151.5	149.5

### 5.2.3 染色操作

按表 3 规定配制的染浴升温到 40 ℃, 将用沸蒸馏水浸透过的毛线(或羊毛凡力丁)投入染色, 于 30 min 内升温至 90 ℃~95 ℃, 在此温度继续染色 30 min。在 10 min~15 min 内降温到 50 ℃~60 ℃, 取出染物, 流水洗净, 于 60 ℃下烘干或晾干。

### 5.2.4 色光和强度的评定

按 GB/T 2374—2007 中第 7 章的有关规定进行。

### 5.3 水分的测定

按 GB/T 2386—2006 中 3.2 烘干法的规定进行。

### 5.4 水不溶物的测定

按 GB/T 2381—2006 中有关水溶性染料的规定进行。

### 5.5 溶解度的测定

按 GB/T 3671.1—1996 的规定进行, 溶解温度为 90 ℃~95 ℃。

### 5.6 防尘性的测定

按 GB/T 6693—2009 中有关目测法的规定进行。

### 5.7 有害芳香胺的量的测定

按 GB 19601 的规定进行。

### 5.8 重金属元素的量的测定

按 GB 20814 的规定进行。

## 5.9 在羊毛织物上色牢度的测定

### 5.9.1 一般规定

所有色牢度的测试样应按 GB/T 4841.1—2006 的规定染成 1/1 染色标准深度。

### 5.9.2 耐摩擦色牢度的测定

耐摩擦色牢度按 GB/T 3920—2008 的规定进行。

### 5.9.3 耐洗色牢度的测定

耐洗色牢度按 GB/T 3921—2008 的规定进行。试验条件采用 GB/T 3921—2008 表 2 中的试验方法 B(2)。

### 5.9.4 耐汗渍色牢度的测定

耐汗渍色牢度按 GB/T 3922—1995 的规定进行。

### 5.9.5 耐水色牢度的测定

耐水色牢度按 GB/T 5713—1997 的规定进行。

### 5.9.6 耐热压色牢度的测定

耐热压色牢度按 GB/T 6152—1997 的规定进行,180 ℃干压(4 h 后评定)。

### 5.9.7 耐光色牢度的测定

耐光色牢度按 GB/T 8427—2008 的规定进行。

## 6 检验规则

### 6.1 检验分类

本标准 3.1、3.2 和 3.3 所列的检验项目均为型式检验项目。其中本标准的 3.1 和 3.2 中 1~6 项为出厂检验项目,应逐批进行检验。在正常连续生产情况下,每年至少进行一次型式检验。但如有下述情况需进行型式检验:

- a) 新产品最初定型时;
- b) 产品异地生产时;
- c) 生产配方、工艺及原材料有较大改变时;
- d) 停产三个月后又恢复生产时;
- e) 客户提出要求时。

### 6.2 出厂检验

酸性棕 P-RB 应由生产厂的质量检验部门检验合格,附合格证明后方可出厂。生产厂应保证所有出厂的酸性棕 P-RB 产品均符合本标准的要求。

### 6.3 复检

如果检验结果中有一项指标不符合本标准的要求时,应重新自两倍量的包装中取样进行检验,重新

检验的结果,即使只有一项指标不符合本标准要求,则整批产品不能验收。

## 7 标志、标签、包装、运输、贮存

### 7.1 标志、标签

#### 7.1.1 标志

酸性棕 P-RB 的每个包装容器上都应涂印耐久、清晰的标志,标志内容至少应有:

- a) 产品名称;
- b) 生产厂名称、地址;
- c) 生产日期;
- d) 净含量;
- e) 产品质量检验合格证明。

#### 7.1.2 标签

产品应有标签,标签上应注明产品生产日期、合格证明、执行标准编号、批号。

### 7.2 包装

酸性棕 P-RB 装于内衬塑料袋的包装容器内,并加密封,每件净含量  $30\text{ kg}\pm0.2\text{ kg}$ ,其他包装可与用户协商确定。

### 7.3 运输

运输时应防止倒置,小心轻放,避免碰撞,切勿损坏包装。

### 7.4 贮存

酸性棕 P-RB 应贮存于阴凉、干燥、通风处,防止受潮受热。



ICS 71.100.01;87.060.10

G 57

备案号：45342—2014



# 中华人民共和国化工行业标准

**HG/T 3601—2014**  
代替 HG/T 3601—2006

## 分散橙 SE-5RL 200% (C. I. 分散橙 29)

**Disperse orange SE-5RL 200% (C. I. Disperse orange 29)**

2014-05-12 发布

2014-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

667