



中华人民共和国国家标准

GB/T 31430—2015

GB/T 31430—2015

中国传统色色名及色度特性

Names and colorimetric characteristics of traditional colors in China

中华人民共和国
国家标准
中国传统色色名及色度特性
GB/T 31430—2015

*

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
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

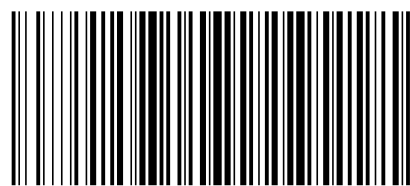
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 16 千字
2015年4月第一版 2015年4月第一次印刷

*

书号: 155066·1-51014 定价 16.00 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



GB/T 31430-2015

2015-05-15 发布

2015-06-01 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

表 1 (续)

序号	色系	中国传统色名	习惯用色名	色度坐标			中国颜色体系标号		
				Y_{10}	x_{10}	y_{10}	H	V	C
131	紫	雪青	雪青	42.0	0.299	0.299	3.3P	7.1	4.0
132		丁香紫	丁香紫	42.1	0.294	0.282	4.0P	7.1	5.9
133		粉紫	粉紫	35.2	0.271	0.259	1.1P	6.6	8.6
134		淡紫	淡紫	31.0	0.247	0.245	8.2PB	6.3	9.5
135		紫粉	紫粉	29.5	0.283	0.258	3.8P	6.1	8.2
136		青莲	青莲(青紫) ^a	29.2	0.263	0.246	1.1P	6.1	9.5
137		藕褐	藕褐(藕合) ^a	23.7	0.302	0.296	5.1P	5.6	3.5
138		莲灰	灰紫	21.2	0.293	0.293	2.0P	5.3	3.5
139		紫	紫	12.8	0.242	0.209	0.9P	4.2	10.2
140		茄紫	茄紫	6.6	0.301	0.269	7.7P	3.1	3.1
141		深紫	深紫	6.0	0.264	0.222	2.3P	2.9	5.8
142		绛紫	绛紫	10.4	0.345	0.239	1.8RP	3.9	8.2
143		红豆紫	豆沙紫	9.4	0.425	0.286	8.1RP	3.7	7.5
144		紫红	紫红	8.4	0.371	0.257	4.7RP	3.5	7.3
145		玫瑰紫	玫瑰紫	7.5	0.320	0.236	0.7RP	3.3	6.5
146		葡萄紫	葡萄紫	7.0	0.300	0.232	8.8P	3.2	6.1
147		紫铜	深咖啡(棕紫) ^a	8.1	0.361	0.309	7.4RP	3.4	3.0
148		大紫	大紫	5.9	0.347	0.269	4.2RP	2.9	4.3
149	酱紫	紫酱	6.0	0.414	0.309	1.4R	2.9	5.2	
150	紫檀	紫檀	5.3	0.385	0.313	1.0R	2.8	3.7	
151	紫黑	紫黑	4.7	0.306	0.277	9.2P	2.6	2.2	
152	黄	金色	金色	47.6	0.434	0.426	*** ^c	—	—
				52.3 ^b	0.429	0.422	*** ^c	—	—
153	*** ^c	金黄	金黄	39.2	0.462	0.418	*** ^c	—	—
				41.2 ^b	0.460	0.418	*** ^c	—	—
154	无彩 色系	白色	白色	89.0	—	—	—	9.6	—
155		黑色	黑色	4.0	—	—	—	2.0	—
156		百草霜	锅底黑	6.0	—	—	—	2.9	—
157		铁灰	铁灰	9.0	—	—	—	3.6	—
158		深灰	深灰	15.0	—	—	—	4.6	—
159		鼠色	鼠灰	19.0	—	—	—	5.1	—
160		老灰	中灰	29.0	—	—	—	6.1	—
161	浅灰	浅灰	48.0	—	—	—	7.5	—	

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。
 本标准由全国颜色标准化技术委员(SAC/TC 120)提出并归口。
 本标准主要起草单位:中国科学院心理研究所、惠州君道实业有限公司、中国计量科学研究院、北京服装学院。
 本标准主要起草人:韩布新、周维军、王蕴强、孙若端、詹炳宏、王妍、孙秀如、马煜。

表 1 (续)

序号	色系	中国传统色色名	习惯用色名	色度坐标			中国颜色体系标号		
				Y_{10}	x_{10}	y_{10}	H	V	C
66	黄	土黄	土黄	32.5	0.489	0.444	0.9Y	6.4	10.3
67		藤黄	藤黄	33.6	0.468	0.437	1.4Y	6.5	8.6
68		秋香色	秋香色	28.7	0.430	0.416	2.1Y	6.1	5.9
69		泥灰	土灰(泥灰) ^a	23.9	0.359	0.361	0.7Y	5.6	2.2
70		姜黄	姜黄	22.9	0.447	0.418	1.1Y	5.5	6.4
71		香黄	秋黄	12.5	0.434	0.403	0.2Y	4.2	4.7
72	绿	枝绿	浅绿	58.8	0.303	0.363	5.0G	8.1	3.1
73		嫩绿	嫩绿	58.4	0.367	0.458	5.9GY	8.1	7.6
74		玉色	淡绿	58.2	0.327	0.381	7.8GY	8.1	3.1
75		鹦哥绿	蓝绿	50.5	0.265	0.374	1.7BG	7.6	7.0
76		三绿	三绿(粉绿) ^a	49.7	0.295	0.387	4.4G	7.6	5.3
77		浅草绿	嫩草绿色	46.0	0.411	0.506	3.8GY	7.4	11.0
78		柳绿	柳绿	42.0	0.338	0.427	7.9GY	7.1	5.4
79		明绿	高绿(明绿) ^a	37.3	0.350	0.497	8.3GY	6.8	9.2
80		石绿	青绿	41.9	0.280	0.377	8.5G	7.1	5.7
81		碧绿	碧绿	35.3	0.250	0.384	2.1BG	6.6	7.8
82		湖色	湖绿(水绿) ^a	34.8	0.239	0.359	5.1BG	6.6	7.3
83		秋香绿	秋香绿	35.0	0.409	0.465	1.8GY	6.6	7.3
84		葱根绿	葱绿	34.7	0.347	0.454	7.8GY	6.6	6.7
85		豆绿	豆绿	32.1	0.332	0.396	7.5GY	6.3	3.8
86		灰绿	灰绿	29.4	0.304	0.340	0.2BG	6.1	0.9
87		沙绿	土绿	28.7	0.285	0.362	9.5G	6.1	3.6
88		艾绿	艾绿	24.4	0.290	0.409	3.4G	5.6	5.7
89		果绿	果绿	23.7	0.310	0.462	0.9G	5.6	7.3
90		草绿	草绿	23.4	0.328	0.440	9.3GY	5.5	5.9
91		黄绿	黄绿	23.0	0.378	0.417	1.1GY	5.5	4.2
92		青翠	翠绿(青翠绿) ^a	22.5	0.254	0.486	4.2G	5.5	11.2
93		祖母绿	翡翠绿	19.5	0.240	0.429	7.6G	5.1	8.7
94	中绿	中绿	14.9	0.311	0.460	0.7G	4.5	6.4	
95	官绿	绿蓝	14.3	0.220	0.356	6.1BG	4.5	6.1	
96	橄榄绿	橄榄绿	13.5	0.406	0.433	8.4Y	4.4	4.7	
97	茶绿	茶绿	12.0	0.341	0.372	2.7GY	4.1	1.7	
98	蘋婆绿	松柏绿(深绿) ^a	10.9	0.246	0.390	1.0BG	3.9	5.3	

中国传统色色名及色度特性

1 范围

本标准给出了中国传统色色名的术语和定义、中国传统色色名、色系及典型色度坐标和中国颜色体系标号、中国传统色色名样册技术要求。

本标准适用于中国传统文化领域中的颜色命名、色度坐标的确定,也适用于中国传统色色名的保存、传承、交流和应用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的引用是必不可少的。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 3977 颜色的表示方法
- GB/T 3978 标准照明体和几何条件
- GB/T 3979 物体色的测量方法
- GB/T 5698 颜色术语
- GB/T 7921 均匀色空间和色差公式
- GB/T 15608 中国颜色体系
- GB/T 15610 同色异谱的目视评价方法

3 术语和定义

GB/T 5698 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

中国传统色色名 names of traditional colors in China

中国现存古籍及历代文字记载中对颜色的称谓。

3.2

习惯用色名 names of habitual colors

惯常使用的颜色称谓,又称俗名。

4 中国传统色色名、色系及典型色度坐标和中国颜色体系标号

4.1 中国传统色色名按色调分为彩色系和无彩色系,彩色系有褐、红、橙、黄、绿、青、蓝、紫 8 个色调。

4.2 中国传统色色名、习惯用色名、色系及典型色度坐标和中国颜色体系标号的对应关系见表 1。