



色彩

# 产品概览

劳尔色彩 —  
全球网络 持续创新 值得信赖

## 组织机构成员



Deutsches Mode-Institut



China National Coatings Industry Association



Deutsche Farbwissenschaftliche Gesellschaft



## 近年荣获奖项



RAL

色彩

# 新 奇思想 变为色彩

劳尔设计体系 *plus* -  
设计自由之优势



## 更多灵感

从现在开始，添加200  
个全新流行趋势色

## 丰富多样的颜色体系

1,825个完美匹配的颜色

## 令人信服的设计， 卓有成效的咨询

专业色彩咨询的9种设计工具

## 具备颜色领域 专业知识

4本设计书籍 —  
基于劳尔设计体系 *plus*

[www.raldesignplus.cn](http://www.raldesignplus.cn)

# 内容



## 劳尔经典系列

全球领先的工业颜色集合

▶ RAL 840-HR 原标准	07
▶ RAL 841-GL 原标准	07
▶ RAL K1 / RAL K1 个性化	08
▶ RAL K5 / RAL K5 个性化	09
▶ RAL K6 活页册	10
▶ RAL K7 / RAL K7 个性化	10-11
▶ RAL F9 迷彩色	11
▶ RAL P1 塑料颜色标准	12
▶ RAL P1 塑料色样单片	12



## 劳尔设计体系 plus

设计自由之优势

▶ RAL D2 / RAL D2 个性化	15
▶ RAL D3 颜色工具书 <b>全新</b>	16
▶ RAL D4 颜色活页册	16
▶ 劳尔设计体系 plus 颜色单页	17
▶ RAL D6 1,825 个颜色单页套盒	17
▶ RAL D8 8 个扇形色卡套盒	18
▶ RAL P2 塑料颜色标准	18
▶ RAL P1 + P2 套装组合	19
▶ RAL P2 塑料色样单片	19
▶ 《身心灵色彩》 <b>全新</b> 结合实践案例的心彩心理解析	20
▶ 《色彩字典》 室内设计、广告、设计和教学领域的色彩参考书	22
▶ 《酒店色彩》 酒店领域设计师的规划手册	24
▶ 《劳尔颜色趋势体验 2016+》 针对需要趋势指南群体发布的颜色趋势书籍	26

## 劳尔实效系列

创新的特殊效果颜色



▣ RAL E1 原标准	29
▣ RAL E3 + E4 扇形色卡	30
▣ 劳尔实效系列单页色样	31
▣ 《色彩大师》 激发创作人员灵感、与之互动的设计类书籍， 为其带来无限创意可能	32

## 劳尔数字化颜色

用于电脑和 智能手机的劳尔颜色



▣ RAL DIGITAL Version 5.01 版本	35
▣ 劳尔 NANO 识色仪	36
▣ RAL iCOLOURS APP 软件	37

## 劳尔学院

高级别色彩设计师的培训与技能拓展



▣ 劳尔学院	39
--------	----

## 劳尔色彩

经销商伙伴



▣ 劳尔色彩全球分布	40
------------	----

# 劳尔经典系列

## 全球领先的工业颜色集合

90 多年来，劳尔经典系列已经成为颜色精准沟通必不可少的工具，一直是全球范围内获取完全一致颜色的保证。

### 应用案例

世界知名雕塑家 Anish Kapoor 和明星建筑师 Cecil Balmond 的钢雕作品成为伦敦奥林匹克地标。安赛乐米塔尔轨道在 RAL 3003 宝石红的衬托下熠熠生辉。



Allmiljö - 顶级高品质厨房家具制造商 - 将RAL 1023 交通黄运用于该厨柜系列



该经典设计运用了不同的劳尔颜色。图片显示的模型运用的是 RAL 1004 金黄色



紧急出口标识运用 RAL 6002 叶绿色



Mart Stam 设计、Thonet 生产的S43 悬臂椅运用了11个劳尔颜色



## RAL 840-HR

包含 213 个劳尔经典系列颜色的原标准

- ☑ 半哑光
- ☑ A5规格 14.8 x 21.0 厘米
- ☑ 涂布色样 A6 规格 10.5 x 14.8 厘米
- ☑ 用于配色和质量控制的标准色样组合
- ☑ 注明XYZ值、与原始标准的色距、反射率曲线
- ☑ 提供单页色样
- ☑ 保护外盒
- ☑ 外盒尺寸 20 x 25.5 x 27 厘米



## RAL 841-GL

劳尔经典系列中196个颜色的原标准

- ☑ 高光
- ☑ A5规格 14.8 x 21.0 厘米
- ☑ 涂布色样 A6规格 10.5 x 14.8 厘米
- ☑ 用于配色和质量控制的标准色样组合
- ☑ 注明XYZ值、与原始标准的色距、反射率曲线
- ☑ 提供单页色样
- ☑ 保护外盒
- ☑ 外盒尺寸 20 x 25.5 x 27 厘米

## RAL K1

包含213个劳尔经典系列颜色的小册子

- ▣ 小册子规格10.5 x 20.0 厘米
- ▣ 色样规格 5.2 x 1.5 厘米
- ▣ 每列7个颜色 / 每页14个颜色一目了然
- ▣ 亮光



## RAL K1 个性化

可以印制企业个性化信息  
具体详情，请联系：

- ▣ [china@ral-colours.com](mailto:china@ral-colours.com)







## RAL K5

包含213个劳尔经典系列颜色的扇形色卡

- ▣ U型保护外壳
- ▣ 整页色样 5.0 x 15.0 厘米
- ▣ 适用于颜色组合和颜色比较
- ▣ 半哑光或亮光
- ▣ 高品质保护外壳



## RAL K5 个性化

可印制企业个性化信息

具体详情，请联系：

- ▣ [china@ral-colours.com](mailto:china@ral-colours.com)

## RAL K6

包含 213 个劳尔经典系列颜色的活页册

- ▣ A4 规格21.0 x 29.7 厘米
- ▣ 半哑光
- ▣ 劳尔经典系列全部 213 个颜色可以单页提供



## RAL K7

包含213个劳尔经典系列颜色的扇形色卡

- ▣ 扇形色卡规格 5.0 x 15.0 厘米
- ▣ 色样规格 2.0 x 5.0 厘米
- ▣ 每页5个颜色
- ▣ 亮光
- ▣ 保护外盒
- ▣ 适用于迅速颜色比较和概览





## RAL F9

德国军队迷彩色集合

- ▣ A5 规格(14.8 x 21.0 厘米),  
色样 A6 规格 (10.5 x 14.8 厘米)
- ▣ 用于配色和质量控制
- ▣ 注明德国军队生产和色差信息



## RAL K7 个性化

可印制企业个性化信息

具体详情，请联系：

- ▣ [china@ral-colours.com](mailto:china@ral-colours.com)

## RAL P1

放置于保护盒内的聚丙烯色片，来自劳尔经典系列中最受欢迎的100个颜色

- ❑ 选自劳尔经典系列，制成塑料用颜色标准
- ❑ 规格10.5 x 14.8 x 0.3 厘米
- ❑ 呈现3种厚度：  
0.3 厘米, 0.2 厘米 和 0.1 厘米
- ❑ 三种不同的表面纹理：  
高光泽抛光、VDI 24 和 VDI 42
- ❑ 注明绝对值和与塑料原标准的色距
- ❑ 注明反射率曲线
- ❑ 每张塑料色片均有保护外盒



## RAL P1 单片色卡

100个选自劳尔经典系列的颜色

- ❑ 选自劳尔经典系列，制成塑料用颜色标准
- ❑ 规格0.5 x 14.8 x 0.3厘米
- ❑ 呈现3种厚度：  
0.3 厘米, 0.2 厘米 和 0.1 厘米
- ❑ 三种不同的表面纹理：  
高光泽抛光、VDI 24 和 VDI 42
- ❑ 注明绝对值和与塑料原标准的色距
- ❑ 注明反射率曲线
- ❑ 每张塑料色片均有保护外盒



RAL

色彩

# 劳尔经典系列- 持续创新 值得信赖

90多年的悠久历史



[www.ralcolours.com.cn](http://www.ralcolours.com.cn)

# 劳尔设计体系 *plus*

## 设计自由之优势

赋予专业色彩设计更多的设计自由 - 劳尔设计体系*plus*.  
加入200个全新的激发想象力的趋势色

### 应用案例

BK Keramik - Central Saint Giles已经成为伦敦西区的城市亮点。意大利著名建筑师 Renzo Piano 设计的墙面由14万片陶瓷元素组成，用6种不同的劳尔颜色呈现：RAL 070 70 80, RAL 050 50 70, RAL 050 50 78, RAL 000 75 00, RAL 110 60 50 和 RAL 7035 浅灰色。



LEICHT 厨具公司运用劳尔设计体系 *plus* 的颜色。  
图片中运用的颜色为 RAL 070 60 60。



RAL 大楼因其独特的建筑和色彩成为德国波恩地区的一大特色。  
它传达出RAL劳尔公司所代表的创新与传统。  
从运用劳尔设计体系*plus*颜色的遮阳蓬中体会一番吧!



## RAL D2

放置于保护盒内包含 1,825 个劳尔设计体系 plus 颜色的扇形色卡

- ❑ 扇形色卡规格 29.0 x 5.0 厘米
- ❑ 1,825 个颜色分布于 225 颜色页
- ❑ 色样规格 2.5 x 5.0 厘米
- ❑ 半哑光
- ❑ 每个颜色有辅助性颜色名称
- ❑ 额外扇形色卡用英文、法文、俄文和中文进行辅助性说明
- ❑ 高品质浮雕光泽膜保护外盒



## RAL D2 个性化

可印制企业个性化信息

具体详情，请联系：

- ❑ [china@ral-colours.com](mailto:china@ral-colours.com)

## RAL D3 颜色工具书

1,825 个颜色为可取出的色片，放置于2个活页夹套组内。是创建拼图和颜色沟通的完美工具。

- ❑ 书套保护的2个活页夹组合
- ❑ 活页夹规格38.2 x 45.0 厘米
- ❑ 书套保护盒规格 46.5 x 39.5 厘米
- ❑ 文字页四色印刷
- ❑ 色片规格 4.0 x 3.5 厘米
- ❑ 每个颜色有3个可取出的色片
- ❑ 色片后面印有颜色代码和德/英文辅助名称
- ❑ 高品质、覆浮雕光泽膜活页夹 + 书套保护外壳
- ❑ 色相索引助于快速找到所需颜色
- ❑ 颜色光泽度为半哑光



## RAL D4

包含劳尔设计体系plus全部  
1,825个颜色的活页册

按每一色相来呈现

- 颜色从暗到亮系统排列
- 同时提升颜色饱和度

- ❑ 1个活页夹放置于书套保护盒内
- ❑ 活页夹规格 36.4 x 31.5 厘米
- ❑ 书套保护盒规格 37.7 x 32.6 厘米
- ❑ 高品质、覆浮雕光泽膜活页夹 + 书套保护外壳
- ❑ 1,825 个色块的规格为 1.7 x 1.7 厘米
- ❑ 颜色光泽度为半哑光
- ❑ 色相索引助于快速找到所需颜色





# 劳尔设计体系 plus 单页色样标准

劳尔设计体系 plus 所有颜色的色样



## DIN A6

- ▣ A6 规格(10.5 x 14.8 厘米)
- ▣ 半哑光



## DIN A4

- ▣ A4 规格 (21.0 x 29.7 厘米)
- ▣ 半哑光
- ▣ 同时提供整套盒装活页色样



## RAL D6

盒装1,825个颜色的单片色样

- ▣ 外盒规格 30 x 21 x 33 厘米
- ▣ 劳尔设计体系 plus全部1,825个颜色色样
- ▣ 依据CIE Lab色环清晰排列
- ▣ 色样A6规格10.5 x 14.8 厘米
- ▣ 完美用于创建颜色拼图和产品设计

## RAL D8

包含8个扇形色卡的劳尔设计体系套盒

- ❑ 外盒规格 28.0 x 11.5 x 6.5 厘米
- ❑ 内盖印有CIE Lab色环
- ❑ 1,825个颜色
- ❑ 扇形色卡规格 3.2 x 10 厘米
- ❑ 颜色光泽度为半哑光
- ❑ 清晰系统排列的颜色体系
- ❑ 每个扇形色卡5个色相
- ❑ 高品质、覆浮雕光泽膜外盒



## RAL P2

200个选自劳尔设计体系的颜色用聚丙烯制成，放置于两个保护盒内，用于创新型产品与建筑设计

- ❑ 从劳尔设计体系中选取颜色，制成塑料用颜色标准
- ❑ 160个非透明色片
- ❑ 40个透明色片
- ❑ 规格10.5 x 14.8 x 0.3 厘米
- ❑ 呈现三种厚度：  
0.3 厘米, 0.2 厘米 和 0.1 厘米
- ❑ 三种不同的表面纹理：  
高光泽抛光、VDI 24和VDI 42
- ❑ 注明绝对值和与塑料原始标准的色距
- ❑ 注明反射率曲线
- ❑ 每张塑料色片均有保护外盒





## RAL P1 + P2 套盒

劳尔塑料色卡全部300个色片  
放置于三个保护盒内

RAL P1 + P2 套盒 | P2 单片色卡

## RAL P2 单片色卡

200个选自劳尔设计体系 plus 的颜色  
用聚丙烯制成塑料颜色标准



☑ 从劳尔设计体系 plus 中选取颜色，制成塑料颜色标准

☑ 规格 10.5 x 14.8 x 0.3 厘米

☑ 呈现三种厚度：  
0.3 厘米, 0.2 厘米 和 0.1 厘米

☑ 三种不同的表面纹理 -  
高光泽抛光、VDI 24 和 VDI 42

☑ 注明绝对值和与塑料原标准的色距

☑ 注明反射率曲线

☑ 每张塑料色片均有保护外盒

## 《身心灵的色彩》

运用于实践领域的色彩心理

- ❑ 精装本，2018年发行
- ❑ 24个与幸福、健康和放松有关的主题
- ❑ 用劳尔设计体系plus的颜色编码
- ❑ 以科学研究与基础
- ❑ 320页，大量激发灵感的设计实践应用案例
- ❑ 760张图片
- ❑ 配有模板创建自己的颜色集合
- ❑ 双语：德英，中文版于2019年发行
- ❑ 与书籍配套的扇形色卡
- ❑ 扇形色卡规格：8.7 x 19.7 厘米，半哑光



该书有与之配套的扇形色卡，呈现与幸福、健康和放松领域相关的主要120个颜色，以及可拆卸的色块。将科学研究的成果用劳尔设计体系plus的颜色语言来诠释。



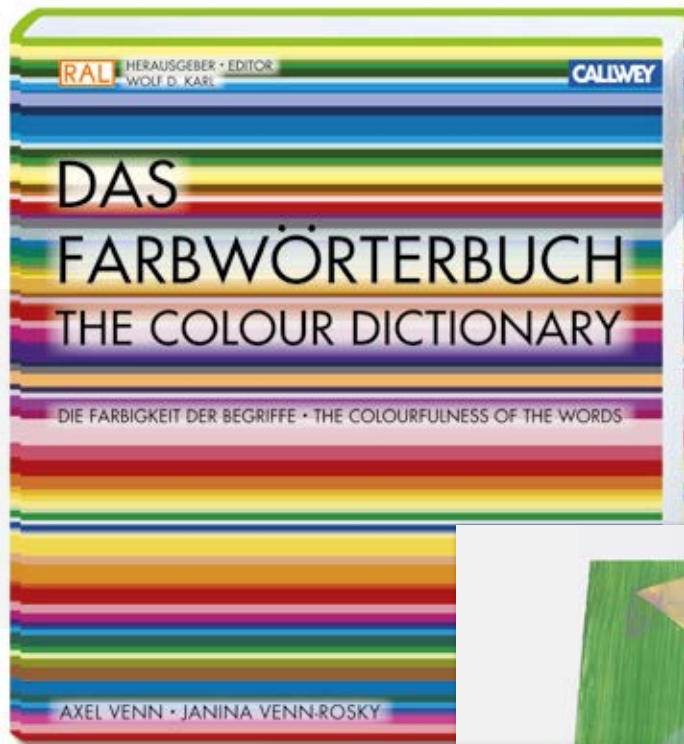


《身心灵的色彩》

# 《色彩字典》

室内设计、广告、  
设计和教学的参考书籍

- ▶ 360 个形容词，用颜色组合来诠释
- ▶ 用劳尔设计体系 plus 的颜色来呈现
- ▶ 864 页
- ▶ 约20,000张图片
- ▶ 规格：24 x 26 厘米，精装本
- ▶ 双语：德/英
- ▶ 大幅海报

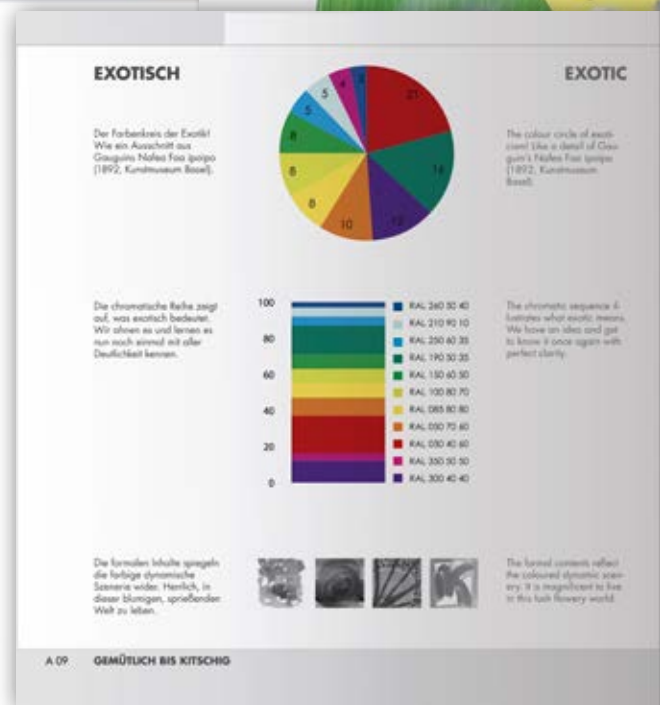


360 形容词，用颜色组合来诠释

嫉妒是绿色、爱是红色……  
我们都知道典型的颜色关联，但是一个词汇真的能用单独一个颜色来表达吗？

这本书为大众熟知的色彩理论规则增添了一个全新的维度。360个形容词代表60多个主题的情绪，作者运用劳尔设计体系plus中相应的颜色予以表达。

用于表达所选概念的42个形象的拼贴图说明了各种颜色在实际运用中的效果。





## 《酒店色彩》

酒店行业设计师的规划手册

- ❑ 用颜色组合表达适用于酒店的形容词
- ❑ 运用劳尔设计体系 *plus* 的颜色进行编码
- ❑ 416页
- ❑ 规格：24 x 26 厘米，精装本
- ❑ 双语：德英版
- ❑ 大量酒店设计实用案例
- ❑ 配有颜色组合模板



German  
Design Award

WINNER 2015



酒店希望成为让客人感到舒适和放松的地方，以诚待客和一流服务是部分原因。运用专业而正确的色彩组合营造出吸引人的酒店环境，可以让人倍感舒适，如家庭般温暖。因此，劳尔公司发行了《酒店色彩》一书。

该书的作者室内设计师Corinna Kretschmar-Joehnk和色彩科学家Axel Venn撰写了一部独特的、有价值的、以科学为基础的色彩设计和酒店氛围参考书。本书运用劳尔设计体系*plus*的颜色作为颜色标准





# 劳尔颜色趋势体验 2016+

从事工作与趋势相关的所有人士的颜色  
趋势指南

- ❑ 4大颜色趋势：沉浸式体验、异域的律动、人类与机械、本真的诉求
- ❑ 大量颜色组合案例
- ❑ 激发灵感的图片、信息文字和实践应用案例
- ❑ 包含32个趋势色，整页涂布的色样小册（8.0 x 12.6厘米）
- ❑ 共68页，规格25.0 x 29.0厘米
- ❑ 趋势书与色样小册放置于实用的封口塑料袋（28.0 x 32.0厘米）
- ❑ 双语：德/英



劳尔颜色趋势体验 2016+包含激发设计灵感的小窍门和开创性的应用案例。4个颜色趋势，每个趋势8个趋势色，为建筑师、设计师、室内设计师及所有颜色爱好者提供2016年及之后的颜色方向指南。32个趋势色选自劳尔经典系列、劳尔实效系列和劳尔设计体系plus。



# 劳尔实效系列

## 创新效果的颜色

劳尔实效系列的特别亮点在于，它包含了  
与420个实色和谐对应的70个金属色

### 应用案例

Miele - DA 7000 设计师系列抽油烟机罩的几何结构以椭圆为基础。作为一个定制的变体，其上下表层均可用选择任意劳尔颜色进行粉末喷涂。



圆板装置是一个小小的储存柜。这件家具只选用劳尔的颜色。例如：劳尔实效系列的RAL 120-2, RAL 690-1和RAL 690-5。



阿布扎比法拉利世界 - 世界最大的金属屋顶之一选用RAL 9006涂装。



Müller Möbelfabrikanten移动设计线 - 纯手工设计师家具由金属制成，可选用所有劳尔颜色。

## RAL E1

放置于保护盒内的全部490个劳尔实效系列颜色的原标准



▣ 外盒规格 49.0 x 26.0 x 17.5厘米

▣ 420个实色和70个金属色

▣ 基于水性涂料体系

▣ A6规格10.5 x 14.8 厘米

▣ 色样10.5 x 13.8 厘米

▣ 用于配色和质量控制的色样组合

▣ 实色半哑光

▣ 金属色高光

## RAL E3

包含490个劳尔实效系列颜色的扇形色卡

- ❑ 420个实色和70个金属色
- ❑ 每页展示6个实色和1个与之和谐对应的金属色
- ❑ 实色基于水性涂料体系，金属色基于丙烯酸涂料体系
- ❑ 扇形色卡规格5.0 x 21.0厘米
- ❑ 实色5.0 x 2.0厘米，金属色5.0 x 3.8厘米
- ❑ 实色半哑光
- ❑ 金属色高光
- ❑ 可印制企业个性化信息
- ❑ china@ral-colours.com



## RAL E4

包含70个劳尔实效系列金属色的扇形色卡

- ❑ 颜色整页呈现5.0 x 13.0厘米
- ❑ 高光
- ❑ 可印制企业个性化信息
- ❑ china@ral-colours.com



# 劳尔实效系列 单页颜色标准

劳尔实效系列全部490个颜色的色样

- 420个实色和70个金属色
- 实色半哑光，金属色高光
- A6规格10.5 x 14.8 厘米



## 《色彩大师》

这本互动型设计类书籍为创意人士带来灵感和无限创作可能

德英版本包含劳尔实效系列E3扇形色卡

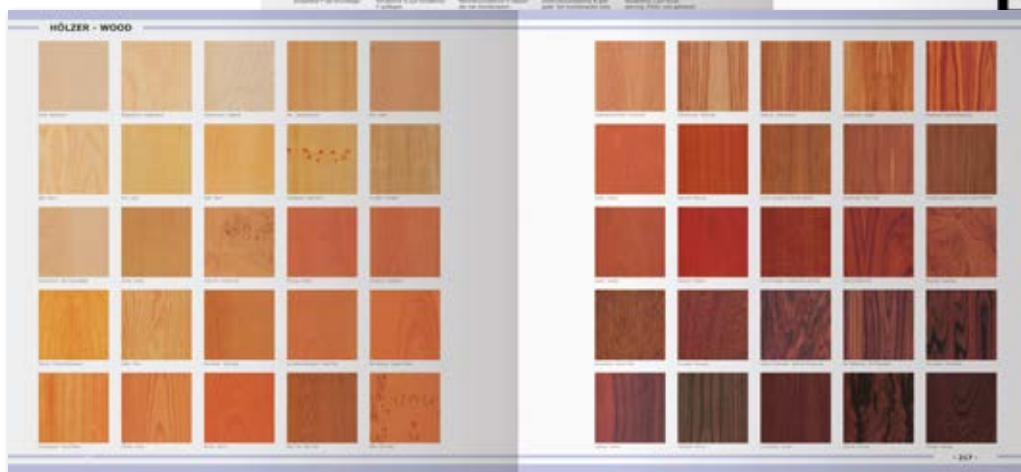
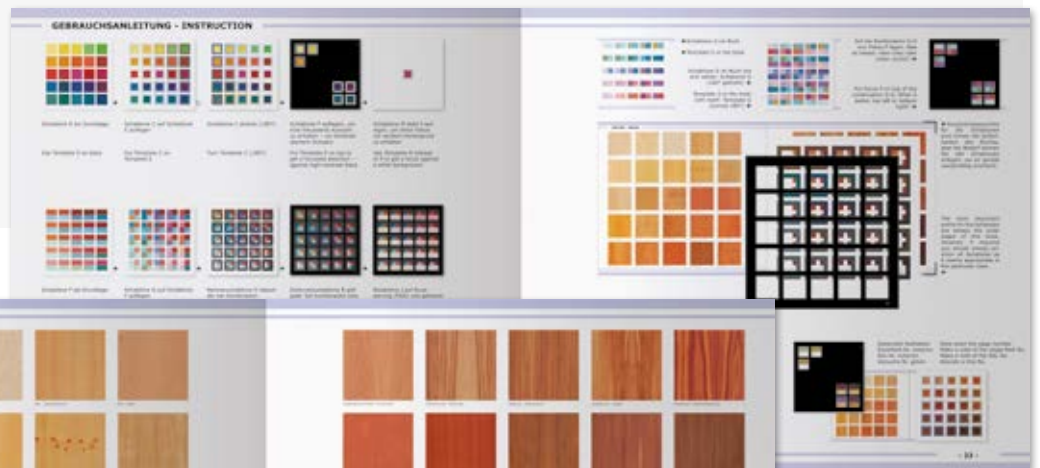
- ❑ 328页充满不同形状、图案和照片的颜色世界
- ❑ 12个颜色模板
- ❑ 用劳尔实效系列的颜色进行编码
- ❑ 规格：32.6 x 29.6厘米，精装本
- ❑ 双语：德英版
- ❑ 每一页都是有无限可能的个人实验地
- ❑ 有关颜色感知的基础信息和不同的颜色感知



这本书籍为设计师、建筑师、艺术家及其他从事创意性工作的人士带来不同形状组合的灵感。这个实验性工具给大家提供了无限设计可能。《色彩大师》按图形、风景和艺术历史背景，选取让人们产生情感共鸣的颜色和生动的图片。

同时《色彩大师》呈现了过去与将来的颜色和形状，比如：当代设计师最新墙纸艺术收藏，历史上的装饰物和花色，时尚、体育、电子、技术、音乐、保健护理领域的色彩，布料、木材、石材、内部结构和表面设计的颜色、以及奢侈品行业的颜色。



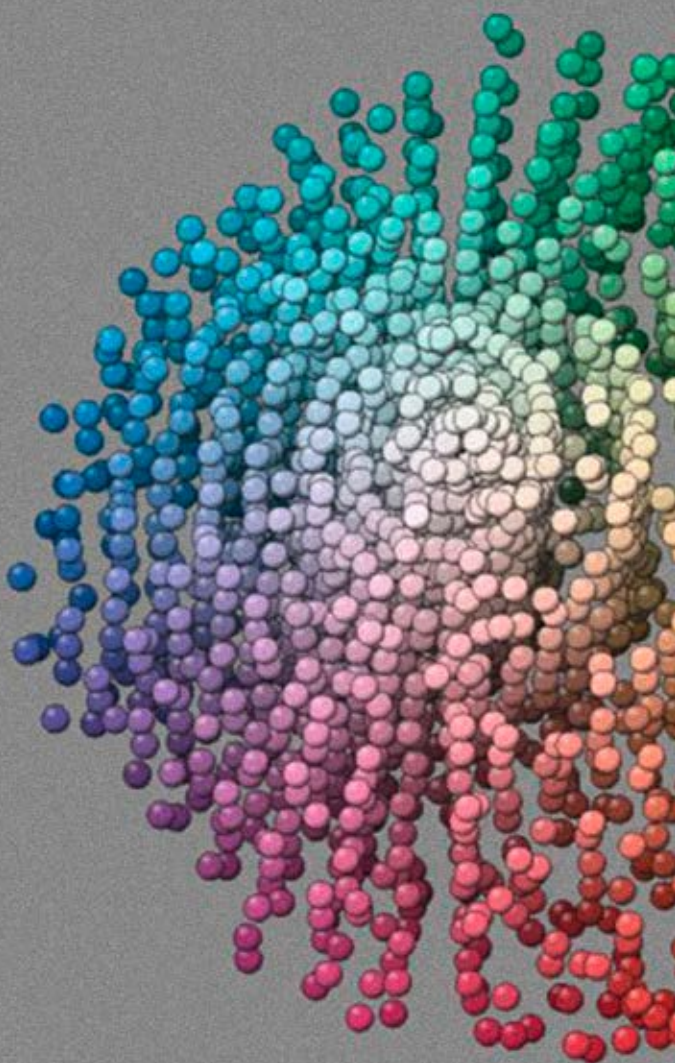


# 劳尔数字化颜色

## 电脑上使用的劳尔颜色

劳尔数字化颜色产品同时开启了颜色的数字世界。劳尔数字化颜色软件5.01包含劳尔全部2,528个颜色，让您畅游于整个色域空间。所有劳尔颜色可以输出至许多常见的设计和CAD程序软件，与之兼容。

三维色彩空间呈现出不同的颜色。



劳尔数字化颜色软件5.01让您可以在不同的光线条件下尝试图片和三维物体上的颜色，同时给自己的图形上色。

RAL E1 EFFECT	60,7254	-11,5464	34,0495	142	152
RAL E1 EFFECT	51,6549	-9,20632	32,2807	122	127
RAL E1 EFFECT	43,5657	-14,7751	25,3688	89	109
RAL E1 EFFECT	42,6982	-21,761	27,4859	74	110
RAL E1 EFFECT	46,0118	-16,6672	29,8187	93	116
RAL E1 EFFECT	90,624	-6,93984	32,9131	233	231
RAL E1 EFFECT	87,2065	-10,341	54,6095	225	223
RAL E1 EFFECT	72,756	-13,0308	75,1055	183	184

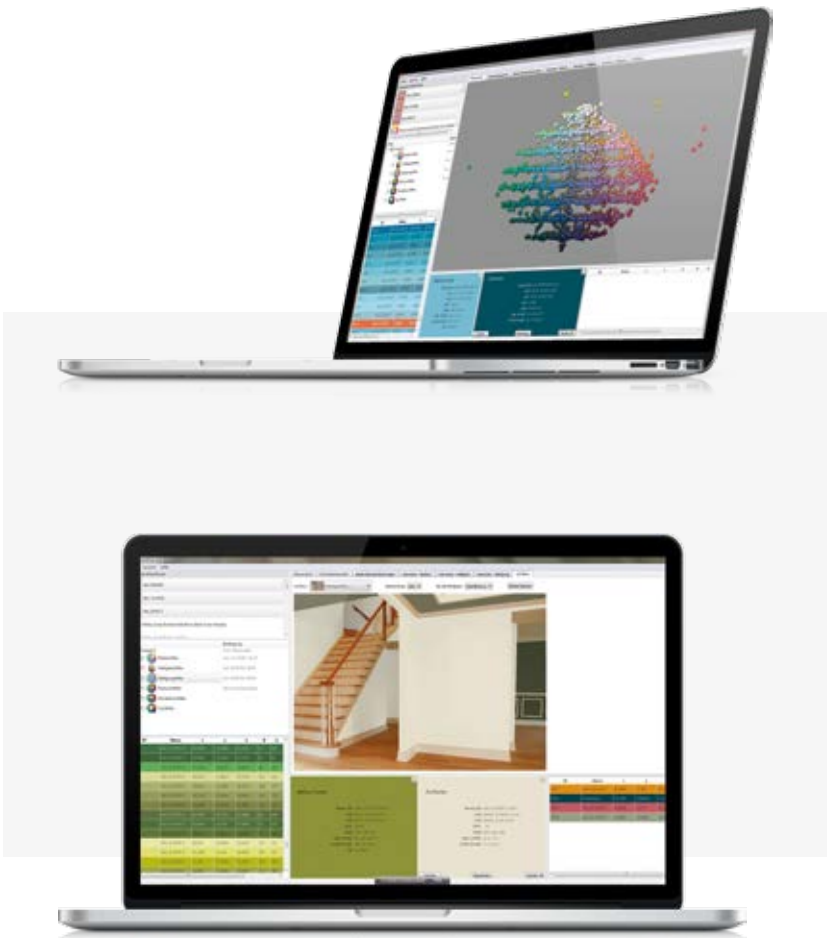
劳尔数字化颜色软件5.01包含劳尔色彩全部2,528个颜色。

# 劳尔数字化颜色软件5.01版

用于 Win或Mac系统的  
包含劳尔全部2,528个颜色的软件

- ❑ 包含劳尔所有颜色的RGB, HEX, CMYK, LAB, HLC和明度值
- ❑ 依据单色、邻近色、类似色和互补色的颜色组合，给出激发灵感的和谐色建议
- ❑ 颜色搜索：依据与当前常用颜色的匹配或比值比较，找到劳尔颜色
- ❑ 生成并储存或输出自己的颜色数据，兼容至许多设计和CAD程序，或生成简单文本格式的文件，或用于分析的表格文件

劳尔数字化颜色软件5.01版



软件适用于设计师、建筑师、室内设计师以及所有从事创意色彩工作的专业人员。劳尔数字化颜色软件可以：

- 让您畅游于整个色域和劳尔色彩空间
- 依据不同的条件和要求，找寻到完美的色调与和谐色组合
- 在一个移动的三维色彩空间中对颜色进行创意性呈现
- 编辑图形文件：可以给自己的图形上色，还可以分析并记录图形上的颜色
- 感谢全新的、创新的光箱，您可以在不同的光线条件下观看一个图形或颜色

劳尔颜色可以输入以下程序：

- ❑ AutoCAD Colour Book (\*.acb)
- ❑ Chromalyzer v1.x (\*.txt)
- ❑ Corel (\*.cpl)
- ❑ Excel (\*.csv)
- ❑ Illustrator (\*.ase)
- ❑ Palette Image (\*.png)
- ❑ Jpeg Format (\*.jpg)
- ❑ Photoshop (\*.aco)
- ❑ Windows Bitmap (\*.bmp)
- ❑ Vector Works [RGB] (\*.xml)
- ❑ Quark XPress (\*.qcl)
- ❑ Nemetscheck (\*.pal)

完整名单请访问劳尔色彩官网：  
[www.ral-colours.com](http://www.ral-colours.com)

# 劳尔NANO 识色仪

色量计

- 综合校准系统
- 从几位像素开始测量颜色，将图形放大6倍
- 测量过程中消除阴影与污垢
- 显示最常用色卡中颜色的RGB, LAB, CMYK值、及反射率曲线
- 其他颜色数据库可以从APP中购买
- 包含劳尔全部2,528个颜色



\*劳尔NANO识色仪与

- RAL iCOLOURS 软件一起使用
- 在苹果商店下载
- 在亚马逊中文商店中下载

无论什么表层和材质，劳尔NANO识色仪可以同时测量5个颜色，找出相对应的劳尔颜色，通过RAL iCOLOURS软件\*显示颜色数值。这些颜色可以直接运用到一个物体上，并将成果通过邮件发出。在颜色测量过程中，所有非突出颜色、阴影或污垢被自动消除。



reddot design award  
winner 2017



Design  
Intelligence  
Award  
中国设计智造大奖



## RAL iCOLOUR 软件

用于苹果和安卓设备包含劳尔  
所有颜色的软件

- 包含劳尔全部2,528个颜色  
(2018年9月起)
- 以及相对应的LAB, sRGB, CMYK  
和LRV数值

建筑物表面应该用柠檬黄还是太阳黄呢？  
卧室用草莓红可以吗？- RAL iCOLOURS 软  
件将向您展示色彩运用的效果！通过苹果  
和安卓设备的这款RAL软件，您可以运用  
任意劳尔颜色迅速而便捷地对照片上的物  
体上色。

运用RAL iCOLOURS 只需三个简单步骤，  
所有事物将呈现出一个全新的颜色：

- 拍摄一张照片
- 从劳尔经典系列、劳尔实效系列或劳尔  
设计体系中选取颜色
- 将选取的颜色运用到照片当中

# 劳尔学院

## 色彩设计师培训与技能拓展

劳尔学院以色彩和色彩设计为主题的培训旨在实现以下人群的目标，即：建筑、设计、贸易及所有相关领域希望拓展色彩知识，被其客户视为色彩专家的人士。

颜色心理学与颜色生理学



色彩战略和色彩应用



福祉健康与设计：颜色所产生的效果及为何如此



颜色趋势与氛围：趋势营销





## 劳尔学院

- ▣ 专业色彩设计师培训与技能拓展
- ▣ 工作坊、讲座、现场店铺及工作室讲解
- ▣ 了解运用劳尔色彩工具
- ▣ 色彩设计见解与理论分享、实践操作练习
- ▣ 顶级讲师和课程指导

色彩设计领域的专家会确保自己永远掌握最前沿的知识。劳尔色彩为此提供鼎力支持，将现代科学理论知识与长期实践经验结合到培训之中，培养最高水准的色彩设计师。

与德国伍珀塔尔大学和瑞士苏黎世色彩之家密切合作，受训者可以收获诸如颜色与光线等主题最前沿的知识，并受益于多年丰富的理论与实践相结合的独特教学方式。

培训形式从一至两天的工作坊、研讨会到商铺、工作室现场讲解。参与者不仅可以了解如何应用不同的劳尔颜色工具，还可以收获色彩设计的独到见解，掌握颜色与光线的关联等前沿知识。

通过在劳尔学院的学习，参与者将得益于色彩与设计的专业知识，同时劳尔学院为不同领域的专业人士建立起色彩与色彩设计的沟通平台。

有关培训内容和劳尔色彩最新动态的更多信息，请访问：  
[www.ral-akademie.de](http://www.ral-akademie.de).

# 劳尔色彩全球分布



## 欧洲

丹麦、挪威、瑞典、冰岛、法鲁群岛

**Danatex Farvekort & Agentur**  
Holmensvej 6  
DK-3600 Frederikssund  
www.danatex.com

德国

**grafipress Gmbh**  
Gablonzer Straße 28a  
76185 Karlsruhe  
www.grafipress.de

**mode...information GmbH**  
Pilgerstrasse 20  
51491 Overath  
www.modeinfo.com

**Muster-Schmidt Verlagsgesellschaft mbH**  
Schuhstraße  
37154 Sudheim  
www.muster-schmidt.de

**Schupp Musterkarten GmbH**  
Blätteräcker 12  
74523 Schwäbisch Hall-Sulzdorf  
www.schupp-musterkarten.de

芬兰

**Finnish Standards Association SFS**  
Malminkatu 34,  
FI-00100 Helsinki  
www.sfs.fi

**Oy Mitaten Finland Ab**  
Venevalkamantie 5  
02700 Kauniainen Finland

法国

**Erichsen SARL**  
9, cours Manuel de Falla  
F-26000 Valence  
www.erichsen.fr

**grafipress France**

44 Rue Paul Barruel  
F-75015 Paris  
info@grafipress.fr

希腊

**Polymers & Colors S.A.**  
13 Naxou Str. - Thesi Fousa  
19400 Koropi  
www.polymersandcolors.eu

英国

**Color Confidence**  
Spectrum Point 164 Clapgate  
Lane  
Birmingham B32 3DE  
Großbritannien  
www.colorconfidence.com

**Verivide Ltd.**

Quartz Close, Warrens Business  
Park Enderby  
Leicester LE19 4 SG  
Großbritannien  
www.verivide.com

意大利

**Matherson SPA**  
Via Olimpia 2  
I-24030 Presezzo (Bergamo)  
www.matherson.com

克罗地亚

**UPI 2M PLUS d.o.o.**  
Meduliceva 20  
10000 Zagreb  
www.upi2mbooks.hr/

荷兰

**TQC B.V.**  
Molenbaan 19  
2908LL Capelle aan den IJssel  
Niederlande  
www.tqc.eu

**CiD Trading Company BV**

Steenvoortseweg 2a  
8181 NZ Heerde  
Netherlands

奥地利

**KABE FARBEN GesmbH**  
Langeasse 31  
A-6850 Dornbirn  
www.kabe-farben.at

波兰

**ALCOR sp. z o.o.**  
Centrum Badawczo-Produkcyjne  
ul. Kepska 12  
PL-45-130 Opole  
www.alcor.pl

**SERIX WALDEMAR KITALA**

ul. Kościuzki 8  
42300 Myszków  
www.serix-bis.com.pl

俄罗斯

**Proizvodstvennaya Kompaniya BLESK LLC**  
Dmitrovskoe shosse 157  
Moscow 127411  
www.ral.ru

**TECSA Ltd.,**

Ulitsa Argunovskaya, 3 korp. 1  
Moscow 129075  
www.tecsa.ru

瑞士

**Tracomme AG**  
Dorfstrasse 8  
CH-8906 Bonstetten  
www.tracomme.ch

斯洛文尼亚

**HSH d.o.o.**  
Celovska 143, p.p. 2345  
1001 Ljubljana  
www.hsh.si

**Rgraf d.o.o.**

Klece 22d  
1000 Ljubljana  
www.rgraf.si

西班牙, 葡萄牙

**NEURTEK Instruments S.A.**  
Polig. Ind. Azitain, Parcela 3 A  
P.O. Box 399  
E-20600 Eibar  
www.neurtek.com

捷克, 斯洛伐克

**TX Color s.r.o**  
Do Višňovky 10  
251 01 Herink  
www.txcolor.cz



**土耳其**  
STAR EXPORT Dis.Tic.  
Ye San. Ltd.Sti.  
İçerenköy Mah.  
İhlamur Ağacı Sok. Dostlar  
Sit. B Blok No: 6/1C Ataşehir  
TR-34752 Istanbul  
www.ralrenkleri.com

**乌克兰**  
TECSA Ukraine Ltd.  
24/2, Avtozavodska Str.  
Kiev 04074  
www.tecsa.com.ua

**匈牙利**  
Porfesték Forgalmazó Kft.  
Gyöngyös  
Szurdokpart UT 70  
3200 Magyarország  
www.porfestek.com

## 北美洲 & 南美洲

**巴西**  
Govoni - Consultoria e Representação  
Comercial Ltda  
Rua Nicolau Mattar, 188  
Vila Bela - Jundiá - SP  
www.ral-colours.com.br

**哥伦比亚**  
INTERCOLOR S.A.S.  
Carrera 55 No. 83B Sur 114  
CO-(La Estrella) Medellín  
www.intercolorcolombia.com

**美国, 加拿大, 墨西哥**  
Dorn Color  
11555 Berea Road  
Cleveland, Ohio 44102, USA  
www.dorncolor.com

## 亚洲

**中国**  
德国劳尔公共有限责任公司北京代表处北京市朝阳区东三环北路8号亮马河大厦2座620室  
邮编: 100004  
www.ralcolours.com.cn

上海斐然国际贸易有限公司  
上海浦东新区横沔江路368号  
邮编: 201206  
www.ral.org.cn

深圳市天昊海科技有限公司  
广东省深圳市宝安区沙井中心  
路108号锐钧商务大厦17  
楼17C室  
邮编: 518104  
www.skyseacolor.com  
www.ralcolours.net

**印度**  
M/S Khushboo Scientific PVT. LTD  
Govind Building, 2nd Floor, R.NO.23  
132, Princess Street  
400002 Mumbai  
www.khushbooscientific.com

**KOMAL Scientific Co.**  
633, Laxmi Plaza, Laxmi Industrial Estate,  
New Link Road, Andheri (w)  
Mumbai 400 053  
www.komalscientific.com

**Vibrant**  
9109/1 GIDC Ind Estate  
Ankleshwar - 393002, Gujarat  
www.vibrant.cc

**日本**  
Color Storehouse  
7th Floor Murata Building  
45-14 Chigasaki-chuo  
Tsuzuki-ku, Yokohama  
2240032 Kanagawa  
www.u-c-s.co.jp

**黎巴嫩**  
All Chem  
1st Floor, Badaro 4 Building  
Tayouneh Round About.  
Beirut - Lebanon  
www.allchem.me

**马来西亚, 新加坡**  
Bee Loong Realty. Bnd.  
Unit A-6-2, Pertiwi Indah, No.70, Jalan  
Pertiwi, Taman Maluri  
Kuala Lumpur 55100  
West Malaysia  
www.ral.com.my

**巴基斯坦**  
Kansai Paint  
11-CCA, Phase V, DHA  
Lahore  
www.ral.com.my

**韩国**  
Color Korea  
#1601 Hyundaiarexion, Seocho-dong,  
Seocho-gu,  
Seoul, Korea (06628)  
www.imd.kr

**沙特阿拉伯**  
Colorzone  
Samia M. Al-Aydeross  
P.O. Box-10222  
Jeddah-21433  
www.colorzone.net/

**越南**  
T&P VIETNAM TRADING  
T&P VIETNAM TRADING AND SERVICE  
CO.,LTD  
1st Floor, CT2, D22,  
Tran Binh street, Mai Dich Ward,  
Cau Giay district, 122880 Ha Noi City  
www.tpvietnam.com

## 非洲

**南非, 纳米比亚, 博茨瓦纳**  
Coral Superior Coatings  
PIndustrial Site 785  
Okahandja  
Namibia  
www.coralcoatings.com

## 大洋洲

**澳大利亚**  
Oxytech Powder Coatings Pty Ltd  
P O Box 149  
HORSLEY PARK NSW 2175  
Australien  
www.oxytech.com.au

# 自1925年起，



## 劳尔质量标识 值得信赖的选择

拥有劳尔质量标识的产品与消费者服务意味着其拥有最高质量水准。同时，劳尔质量标识代表着清晰的价值观，即：获得劳尔质量标识的企业承诺公平、诚实且模范的商业行为，为其产品和服务负责，是消费者可以信赖的合作伙伴。



## 劳尔色彩 持续创新 值得信赖 全球网络

劳尔色彩是国际工业、贸易、建筑和设计领域颜色专业用户所推崇的、独立而中立的领先颜色标准。劳尔2,528个颜色代表着最高精准度与大量选择性。劳尔色彩在全球58个国家拥有经销合作伙伴。



## 劳尔环保部 作为“蓝色天使”生态标签的颁发机构已近40年

消费者需要可信赖的信息，以确保行为意识是环保的。只有通过严格检测的产品和服务才能允许带有“蓝色天使”或“欧盟生态标签”，拥有这些环保标识意味着产品和服务是环保的。劳尔环保部自1978年开始执行这些环保标签的检测与颁发工作



## 劳尔标识许可部 品牌营销与监管

劳尔标识许可部通过监管与许可使用Stiftung Warentest的检测报告进行广告宣传，以确保检测报告的价值。预防消费者欺诈与虚假广告，检测保持客观性与独立性。另外，劳尔标识许可部为希望进行独立营销和/或监管其品牌的机构和企业提供服务。



## 劳尔学院 知识高品质的传播

通过研讨会、工作坊、演讲、座谈，劳尔学院将其专业知识传递给感兴趣的人群及不同的职业群体。为色彩设计师提供最高级别的培训是劳尔学院的核心重点。

### 图片来源

S. 06 © cruphoto/istockphoto.com, S. 06 © Arcelor Mittal,  
S. 06 © allmilmö, Zeiler Möbelwerk GmbH & Co. KG, S. 06 © Thonet GmbH,  
S. 06 © USM U. Schärer Söhne GmbH, S. 14 © NBK Keramik GmbH, S. 14 © aleksey kashin/Fotolia,  
S. 14 © LEICHT Küchen AG, S. 28 © Miele, S. 28 © Ferrari S. p. A., S. 28 © müller möbelfabrikation,  
S. 28 © GOCKEL H+M GbR





*Simply Excellent.*

劳尔公众利益有限公司  
Fränkische Straße 7  
D - 53229 Bonn

电话：+49 228 - 688 95 - 120  
传真：+49 228 - 688 95 - 420

ral-colours@ral.de  
www.ral-colours.de

德国劳尔公共有限责任公司北京代表处  
北京市朝阳区东三环北路8号  
亮马河大厦2座620室  
邮编：100004

www.ralcolours.com.cn  
www.raldesignplus.cn



2018年9月