



中华人民共和国国家标准

GB/T 3182—1995

颜料分类、命名和型号

**Classification, nomenclature
and type for pigments**

1995-12-21 发布

1996-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

颜料分类、命名和型号

GB/T 3182—1995

Classification, nomenclature
and type for pigments

代替 GB 3182—82

1 主题内容与适用范围

本标准规定了颜料的分类、命名、型号构成与划分的原则和方法。

本标准适用于对颜料进行分类、命名和型号的管理工作,也适用于识别颜料的类型及其差异。

本标准不适用于炭黑类黑色颜料。

2 分类

2.1 颜料按颜色或特性分类,并以两个相应的大写汉语拼音字母组成的类别代号表示。如表1所示。

表1 颜料类别代号

颜色或特性	红	橙	黄	绿	蓝	紫	棕	黑	白	灰	金属	发光	珠光	体质
类别代号	HO	CH	HU	LU	LA	ZI	ZO	HE	BA	HI	JS	FG	ZH	TZ

2.2 颜料根据其化学组成为无机颜料和有机颜料两大体系。

2.2.1 每类无机颜料按其化学属类又分为若干品种系列,并在类别代号之后,用一组两位阿拉伯数字01~49表示。如表2所示。

表2 无机颜料品种系列代号

品种系列代号	化学属类	品种系列代号	化学属类
01	氧化物	08	磷酸盐
02	铬酸盐	09	铁氰酸盐
03	硫酸盐	10	氢氧化物
04	碳酸盐	11	硫化物
05	硅酸盐	12	元素
06	硼酸盐	13	金属
07	钼酸盐	40	其他

2.2.2 每类有机颜料按其结构属类又分为若干品种系列,并在类别代号之后,用一组两位阿拉伯数字51~99表示。如表3所示。