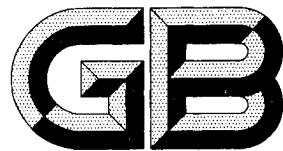


UDC 678.049 : 535.65
G 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 1664—95

增塑剂外观色度的测定

Plasticizers—Determination of colour

1995-01-12发布

1995-10-01实施

国家技术监督局发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 1664—95

增塑剂外观色度的测定

代替 GB 1664—81
GB 1673—81

Plasticizers—Determination of colour

本标准等效采用国际标准 ISO 2211 : 1973《液体化学产品——色泽测量(铂-钴标度)》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了增塑剂外观色度的测定方法。

本标准适用于增塑剂产品：邻苯二甲酸酯类、癸二酸和己二酸酯类、磷酸三苯酯、磷酸三甲苯酯、氯化石蜡-52 等透明液体产品。

2 原理

将样品色与标准色度作目视比较，按“铂-钴色度”单位表示其结果。

3 定义

铂-钴色度单位：溶液的色度以每升含 1 mg 氯铂酸形式中的铂和 2 mg 的氯化钴六水化合物计。

4 试剂

- 4.1 氯化钴(GB/T 1270)； $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$, 分析纯；
- 4.2 氯铂酸钾：分析纯；
- 4.3 盐酸(GB/T 622)：分析纯；
- 4.4 蒸馏水：二次蒸馏水。

5 仪器

- 5.1 比色管：磨口带塞无色比色管，100 mL, 50 mL。
- 5.2 比色箱及比色架：见图。
- 5.3 烧杯：150 mL。
- 5.4 容量瓶：1 000 mL(棕色磨口)。