

ICS 87.060.10
G 54



中华人民共和国国家标准

GB/T 3673—1995

酞菁绿 G

Phthalocyanine green G

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

酞菁绿 G

Phthalocyanine green G

GB/T 3673—1995

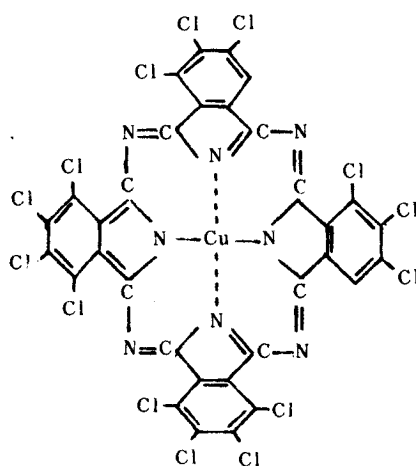
代替 GB 3673—83

1 主题内容与适用范围

本标准规定了酞菁绿 G 的技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于铜酞菁在三氯化铝及氯化钠的熔融体中,以氯化铜为催化剂通以氯气而制成的多氯代铜酞菁经颜料化而成的酞菁绿 G 颜料。产品主要用于油漆、油墨、涂料印花浆、橡胶、塑料和文教用品等。

结构式:



(14 或 15 Cl)

实验式: $C_{32}H_2N_8Cl_{14}Cu$

相对分子质量: 1 058. 31(1987 年国际相对原子质量)

2 引用标准

- GB/T 1710 颜料耐光性测定法
- GB/T 1711 颜料在烘干型漆料中热稳定性的比较
- GB/T 1715 颜料筛余物测定法
- GB/T 1864 颜料颜色的比较
- GB/T 5211.1 颜料水溶物的测定 冷萃取法
- GB/T 5211.3 颜料在 105 C 挥发物的测定
- GB/T 5211.5 颜料耐水性测定法
- GB/T 5211.6 颜料耐酸性测定法