

UDC 667.622.3  
G 54



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 3674—93

---

酞 菁 蓝 B

Phthalocyanine blue B

1993-12-30 发布

1994-10-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 酞菁蓝 B

Phthalocyanine blue B

GB/T 3674—93

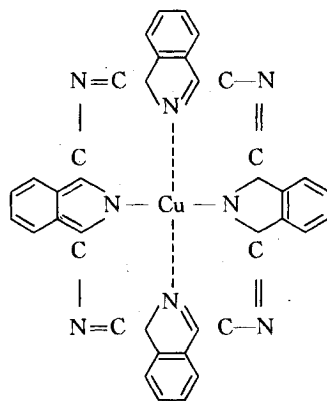
代替 GB 3674—83

### 1 主题内容与适用范围

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

本标准适用于由邻苯二甲酸酐、尿素、氯化亚铜等原料制成的非稳定  $\alpha$ -型结晶体酞菁蓝 B 颜料。产品主要用于油墨、涂料印花浆、橡胶、塑料和文教用品等。

结构式：



实验式： $C_{32}H_{16}N_8Cu$

相对分子质量：576.08(1987 年国际相对原子质量)

### 2 引用标准

- GB 1250 极限数值的表示方法和判定方法
- GB 1715 颜料筛余物测定法
- GB 1864 颜料颜色的比较
- GB 5211.2 颜料水溶物测定 热萃取法
- GB 5211.3 颜料在 105℃挥发物的测定
- GB 5211.5 颜料耐水性测定法
- GB 5211.6 颜料耐酸性测定法
- GB 5211.7 颜料耐碱性测定法
- GB 5211.8 颜料耐油性测定法
- GB 5211.10 颜料耐石蜡性测定法
- GB 5211.15 颜料吸油量的测定
- GB 5211.19 着色颜料相对着色力和冲淡色的测定 目视比较法
- GB 9285 色漆和清漆用原材料 取样

国家技术监督局 1993-12-30 批准

1994-10-01 实施