

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1064—92

异 长 叶 烯

1992-09-09发布

1993-01-01实施

中华人民共和国林业部 发布

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1064—92

异长叶烯

1 主题内容与适用范围

本标准规定了异长叶烯的技术要求,试验方法和检验规则等内容。

本标准适用于长叶烯经异构反应制得的异长叶烯。

本产品主要用途是合成香料的原料。

2 引用标准

GB 3100 国际单位制及其应用

GB 9282 透明液体 以铂-钴等级评定颜色

GB 11538 精油 毛细管柱气相色谱分析通用法

GB 11540 单离及合成香料 相对密度的测定

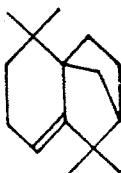
QB 798 香料统一检验方法 折光指数测定法

3 产品化学名称、分子式、结构式、分子量

3.1 化学名称:2H-1,3,4,5,6,7-六氢-1,1,5,5-四甲基-2,4a 甲桥萘

3.2 分子式:C₁₅H₂₄

3.3 结构式:



3.4 分子量:204.35(按1985年国际原子量表)

3.5 化学性质:较稳定(闪点:98℃)

4 技术要求

各级异长叶烯应符合下表的技术要求。

指标名称\牌号	IL70	IL80	IL85	IL90
外观	透明、无水、无杂质的油状液体			
颜色	小于70号铂-钴比色单位			
相对密度(25/25℃)	0.927~0.935			
折光指数(20℃)	1.494 0~1.500 0			