



## 光引发剂 184

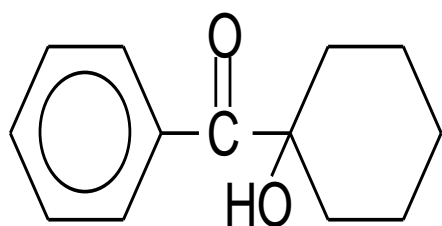
### 概述

184 是一种高效、不黄变的自由基(I)型固体光引发剂，主要与单或多官能团乙烯基单体和齐聚物共同用于不饱和和预聚物(如：丙烯酸酯)的 UV 固化。

### 物理性质

外观	白色结晶性粉末
含量 (HPLC)	99%以上
熔点	47-50°C
干燥失重	≤0.5%
灰分	0.1%以下
透光率 (10 克/100 毫升甲苯)	425 nm 的 96%以上 500 nm 的 98%以上

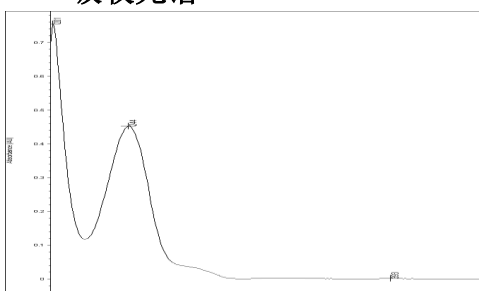
### 化学结构式



1-羟基-环己基-苯基甲酮

CAS No. : 947-19-3 分子量: 204.3

### 吸收光谱



(0.005 g/1000 ml Methanol)

$\lambda_{244 \text{ nm}}$   $\epsilon = 18,484$   
 $\lambda_{393 \text{ nm}}$   $\epsilon = 52$

### 应用

184 主要用于纸张、木材、金属及塑料表面的丙烯酸酯清漆涂料的UV固化。具有良好的非黄变性，其固化后的涂层即使长时间暴露在阳光下，黄变程度也非常小，因此特别适用于对黄变程度要求高涂料和油墨中。

建议使用用途如下：罩光清漆，塑料涂料，木器涂料，粘合剂，平版印刷油墨，丝印油墨，柔印油墨，电子产品。

### 储存条件

需避光保存。在室温/低温及干燥条件下贮存；避免与强氧化剂接触

### 包装规格

20KG/箱

