

## 提供优质蒽醌 国产 优级品

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 提供优质蒽醌 国产 优级品             |
| 公司名称 | 四川省朗曜贸易有限责任公司             |
| 价格   | 50000.00/吨                |
| 规格参数 | 产地/厂商:国产<br>产品等级:优级品<br>: |
| 公司地址 | 四川成都市高新区天益街38号理想中心4栋1108室 |
| 联系电话 | 86 400 6693093            |

## 产品详情

### 蒽醌

分子式：c14h8o2

分子量：208.20

cas no.：84-65-1

熔点：286

沸点：377

密度（20/4）：1.438g/cm<sup>3</sup>。

### 化学性质

黄色针状结晶。溶于乙醇、乙醚和丙酮，不溶于水

不易被氧化，能发生硝化、磺化和溴化反应。

如果向反应体系中加入hgso<sub>4</sub>，则蒽醌磺化几乎都是-磺酸，继续磺化可得到1.5-及1.8-二磺酸，

1, 6-、1, 7-蒽醌二磺酸是分两步磺化来制备的。例如：

在蒽醌磺酸中，磺基因受两个羰基的作用，而有一定的活泼性，如磺酸基可被-X、-NH<sub>2</sub>、-OH等置换。例如：

1-蒽醌磺酸与NaOH和KNO<sub>3</sub>共熔，生成1,2-二羟基蒽醌，即茜红素，它是一种红色的植物染料，它可以从茜草根中分离出来，是红色针状结晶，熔点为289℃；它是最早的人工合成的天然染料。

### 主要用途

有机合成中高级染中间体，如阴丹士林类还原染料、酸性染料、部份活性染料重要原料。

用作造纸蒸煮剂及双氧水原料等，可降低用碱量，缩短蒸煮时间