

厂价 99%蒽醌 蒽醌 量大从优

产品名称	厂价 99%蒽醌 蒽醌 量大从优
公司名称	郑州市二七区诺尔化工商行
价格	15000.00/吨
规格参数	产地/厂商:山东 含量 :99 (%) 密度:1.438 (g/cm3)
公司地址	河南郑州市二七区京广路南三环中陆广场
联系电话	86 0371 66987816 13949117979

产品详情

淡黄色晶体。能升华。易溶于热苯和热甲苯，难溶于冷苯，不溶于水，微溶于乙醇、乙醚和氯仿，能溶于浓硫酸。不易被氧化，能发生硝化、磺化和溴化反应。

蒽醌 基本信息

中文名称：

中文同义词：

英文名称：

英文同义词：

cas号：

分子式：

分子量：

einecs号：

相关类别：

mol文件：

蒽醌

蒽醌；9,10-蒽醌；9,10-蒽酮；恩萘；9,10-二氢蒽-9,10-二酮；9,10-二氧蒽；9,10-蒽醌，97%；恩

anthraquinone

morkit;9,10(9h,10h)-anthracenedione;9,10-anthracenedione;9,10-anthracenequinone;9,10-anthrachinon;9,10-dihydro-9,10-dioxo-anthracen;anthra-9,10-quinone;anthracene,9,10-dihydro-9,10-dioxo-

84-65-1

c14h8o2

208.21

201-549-0

化工助剂;造纸化学品;制浆过程用化学品;intermediates of dyesand pigments;chloroanthraquinone, etc.;anthraquinones;am to

aqcarbonylcompounds;a;alphanumeric;c13 toc14;carbonyl compounds;ketones;am toaqpesticides&metabolites;alpha

sort;others;pesticides;pesticides&metabolites

84-65-1.mol

蒽醌 性质

熔点	284-286 ° c(lit.)
沸点	379-381 ° c(lit.)
密度	1.438
蒸气密度	7.16 (vs air)
蒸气压	1 mm hg (190 ° c)
闪点	365 ° f
水溶解性	<0.1 g/100 ml at 23 °c
merck	14,687
brn	390030
稳定性	stable. incompatible with strong oxidizing agents. combustible.
cas 数据库	84-65-1(cas database reference)
nist化学物质信息	9,10-anthraquinone(84-65-1)
epa化学物质信息	9,10-anthracenedione(84-65-1)

安全信息	
危险品标志	xi
危险类别码	43-36/37/38
安全说明	36/37-37/39-26-24
wgk germany	1
rtecs号	cb4725000
毒害物质数据	84-65-1(hazardous substances data)

msds信息	
提供商	语言
acros	英文
sigmaaldrich	英文
alfa	中文
alfa	英文

蒽醌 用途与合成方法

化学性质

黄色针状结晶。

溶于乙醇、乙醚和丙酮，不溶于水。

用途

用作染料中间体、造纸蒸煮剂及双氧水原料等
用作造纸制浆蒸煮助剂，可降低用碱量，缩短蒸煮时间。

用途

蒽醌绝大部分用于染料方面，但用作制纸浆的蒸解助剂的用量已在迅速增加。(1)用于染料的生产以蒽醌为原料，经磺化、氯化、硝化等，可得到范围很广的染料中间体，用于生产蒽醌系分散染料、酸性染料、还原染料、反应染料等，形成色谱全、性能好的染料类别。据统计，蒽醌染料有四百多个品种，在合成染料领域中占有很重要的地位。(2)用作造纸制浆蒸煮剂在碱法蒸煮液中只需加入少量蒽醌，即可加快脱木素的速度，缩短蒸煮时间，提高纸浆得率，减少废液负荷。目前使用蒽醌添加剂的造纸厂越来越多。蒽醌作为蒸煮添加剂的消费量增长得很快。蒽醌还有其他的应用领域。蒽醌化合物可用于高浓度过氧化氢的生产；在化肥工业中用以制造脱硫剂蒽醌二磺酸钠。在印染工业中用作拔染助剂。

在第一次世界大战前，蒽醌产量很小，仅有以重铬酸钠将蒽氧化为蒽醌的一种生产方法。20世纪40年代发展了蒽的气相催化氧化法。目前，在美国广泛采用苯酐法。近年来，又发展了萘醌法和苯乙烯法。

1.蒽气相催化氧化法蒽氧化法是以精蒽为原料，以空气作氧化剂