

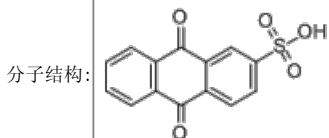


本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[84-48-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:84-48-0 基本信息

中文名:	2-蒽醌磺酸
英文名:	2-Anthraquinonesulfonic acid
别名:	9,10-Anthraquinone-2-sulfonic acid



分子式:	C ₁₄ H ₈ O ₅ S
分子量:	288.28
CAS登录号:	84-48-0
EINECS登录号:	201-532-8

物理化学性质

性质描述:	该品水溶液加入HCl, 所析出的叶状结晶体含三个结晶水。该品微溶于水、乙醇, 不溶于醚。其钠盐商品又称银盐。
-------	--

CAS#84-48-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 84-48-0 查看](#)
若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 染料中间体, 用于合成2-氨基蒽醌。

生产方法及其他: 由苯甲酰苯甲酸经闭环、磺化而得。操作示例在锅中加入998kg20发烟硫酸和574kg65发烟硫酸(混合后的发烟硫酸浓度为36.5)。在低于90℃温度下, 加入苯甲酰苯甲酸595kg, 再加入回收蒽醌670kg, 升温到145℃, 保温4h。磺化完毕后, 磺化物在上批洗液中稀释, 在100℃下保温2h。过滤, 用100℃热水洗涤到使其呈中性。滤液及部分浓洗液送入中和锅, 淡洗液则留作稀释下批磺化物用。滤饼为回收蒽醌, 干燥, 作下批磺化套用。控制中和操作和后处理的条件, 可得蒽醌-2-磺酸或其钠盐。具体操作步骤如下: 在中和锅中加入上述滤去回收蒽醌的滤液, 以冰水稀释, 使温度下降至30℃和相对密度为1.09, 加入17-20氨水中和到pH为7。冷至25℃, 保温0.5h, 过滤, 用少量冰水洗涤, 吹干, 滤饼可得蒽醌2-磺酸铵盐650kg(100)。总收率为75(以蒽醌计)。

相关化学品信息

[845885-88-3](#) [84353-06-0](#) [6,8-二氟-3,4-二氢-1H-2-萘酮](#) [845866-76-4](#) [84989-53-7](#) [金雀花提取物](#) [84249-79-6](#) [849776-88-1](#) [84681-83-4](#) [842140-36-7](#) [ROSARIN](#) [847606-94-4](#) [84746-04-3](#) [84681-86-7](#) [4-溴-2-氨基-7H-吡咯并\[2,3-D\]咪啉](#) 465

生成时间2016-1-9 14:23:33