



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[80-09-1](#), 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](#)

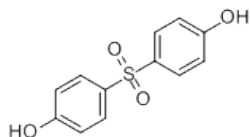
CAS Number:80-09-1 基本信息

中文名: 双酚S;
4,4'-二羟基二苯砜

英文名: 4,4'-Sulfonyldiphenol

别名: 4,4'-Dihydroxydiphenylsulfone;
Bis(4-hydroxyphenyl) sulfone;
Bisphenol S;
SDP

分子结构:

分子式: $C_{12}H_{10}O_4S$

分子量: 250.27

CAS登录号: 80-09-1

EINECS登录号: 201-250-5

物理化学性质

熔点: 245-250°C

水溶性: 1.1G/L (20°C)

性质描述: 白色针状结晶。熔点240-241°C。易溶于脂肪烃, 溶于醇和醚, 微溶于芳烃, 难溶于水。该品分子中含两个羟基和一个吸电子很强的砜基, 故酸性比其他酚类强。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S39: 佩戴眼 / 面防护装置。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36: 刺激眼睛。

CAS#80-09-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事80-09-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 双酚S专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应4,4'-二羟基二苯砜等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C12H10O4S等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以4,4'-Sulfonyldiphenol为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供4,4'-Dihydroxydiphenylsulfone等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是Bis(4-hydroxyphenyl) sulfone等化学品的生产制造商 021-50323709

阿凡达化学 专业生产和销售Bisphenol S, 值得信赖 400-615-9918

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 80-09-1](#) 查看若您在此化学品供应商, 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:	4,4'-二羟基二苯砜主要用作固色剂。此外，可用作镀液添加剂、皮革鞣剂、分散染料高温染色的分散剂、酚醛树脂硬化促进剂，树脂阻燃剂等。也是农药、染料、助剂的中间体。作为双酚A的代用品，可作为聚碳酸酯、环氧树脂、聚酯、酚醛树脂的原料，以及聚砜、聚醚砜的原料。该品也用于制造彩色摄影材料、照相反差增强剂、热敏记录材料（显色剂）、日用表面活性剂和高效除臭剂等。以双酚S为原料可制取固色剂A（国外商品名为CibatexPA）。搬运及储藏：搬运后需彻底清洗全身。去除受污染的衣物并在再次使用前进行清洗。防止接触眼睛，皮肤
生产方法及其他:	由苯酚与硫酸反应而得。
相关化学品信息	
矿物油 二苯二氯硅烷 N,N-二(2-乙基己基)-1H-苯并三唑-1-甲胺 迷迭香油 802845-91-6 核桃油 80432-05-9 天然芥菜籽油 802274-00-6 (Z)-2-(2-氨基噻唑-4-基)-2-甲氧羰基甲氧亚氨基乙酸 80953-07-7 2-甲基-D-苯丙氨酸 805950-90-7 80152-12-1 80834-57-7 聚苯醚 碳酸银 氰化钠 507	