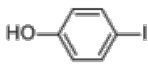




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[540-38-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:540-38-5 基本信息

中文名:	4-碘苯酚; 对碘苯酚
英文名:	4-Iodophenol
别名:	Phenol, p-iodo- (6CI, 8CI); 1-Iodo-4-hydroxybenzene; 4-Hydroxyiodobenzene; 4-Hydroxyphenyl iodide; 4-Iodophenol; NSC 91464; p-Hydroxyiodobenzene; p-Iodophenol
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₅ IO
分子量:	220.01
CAS登录号:	540-38-5
EINECS登录号:	208-745-5
FEMA登录号:	2059

物理化学性质

熔点:	89-94°C
沸点:	138°C (5MMHG)
水溶性:	略溶于水
性质描述:	白色或浅黄色结晶。熔点93-94°C。易溶于醇和醚, 难溶于水。能随水蒸气挥发, 在空气中蒸馏时分解, 有特殊气味。

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Hn: 有害物质
危险类别码:	R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN3261

CAS#540-38-5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540-38-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-碘苯酚专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应对碘苯酚等化学试剂,欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C₆H₅IO等化学产品,欢迎订购 021-58432009

Acros Organics 是以4-Iodophenol为主的化工企业,实力雄厚 +32 14/57. 52. 11

 生工生物(上海)有限公司 本公司长期提供Phenol,p-iodo- (6Cl,8Cl)等化工产品 800-820-1016 / 400-821-0268

衢州明锋化工有限公司 是 1-Iodo-4-hydroxybenzene等化学品的生产制造商 0570-3062502 3062289

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售 4-Hydroxyiodobenzene, 值得信赖 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事4-Hydroxyphenyl iodide及其他化工产品的生产销售 021-61552785

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. 540-38-5](#) 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: 用于有机合成。

生产方法及其他:

由对氨基苯酚经重氮化、置换而得。对氨基苯酚、水和硫酸的混合液用冰冷至0℃, 在搅拌下于1h内加完亚硝酸钠溶液。加毕, 继续搅拌20min, 再加入浓硫酸, 得重氮化液。将重氮化液倒入用冰冷冷却过的碘化钾溶液中, 再加入铜粉, 并在75-80℃下搅拌, 反应至无氮气放出为止。冷至室温, 用氯仿萃取三次, 合并萃取液, 用硫代硫酸钠稀溶液洗涤。蒸馏回收氯仿。蒸余物进行减压蒸馏, 收集135-140℃ (61.3kPa) 馏分, 冷却结晶得对碘酚粗品。用稀乙醇结晶得精品。收率约70。

相关化学品信息

[54313-59-6](#) [54856-61-0](#) [5470-78-0](#) [4-丁基苯磺酰氯](#) [54903-15-0](#) [肌苷-5'-二磷酸二钠盐](#) [54719-15-2](#) [7-碘-8-羟基喹啉-5-磺酸](#) [54649-21-7](#) [5407-76-1](#) [5461-44-9](#) [2-噻吩乙醇](#) [54870-28-9](#) [54130-36-8](#) [5426-74-4](#) 425

生成时间2016-8-29 16:24:48