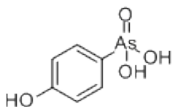


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[98-14-6](#), 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:98-14-6 基本信息

中文名:	对羟基苯砷酸; 对砷酸酚
英文名:	p-hydroxy-benzenearsonic acid
别名:	(4-hydroxyphenyl)arsonic acid; 4-hydroxybenzenearsonic acid; oxarsanilic acid; p-hydroxybenzenearsonic acid
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₇ AsO ₄
分子量:	218.04
CAS登录号:	98-14-6

物理化学性质

性质描述: 白色针状结晶。熔点170-174℃, 易溶于[水](#)、[乙醇](#)或稀[矿酸](#), 微溶于[丙酮](#), 极难溶于醚及[乙酸乙酯](#)。

CAS#98-14-6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98-14-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 对羟基苯砷酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应对砷酸酚等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C₆H₇AsO₄等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿凡达化学 是以p-hydroxy-benzenearsonic acid为主的化工企业, 实力雄厚 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. 98-14-6 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:	对羟基 苯 砷酸是抗螺旋体病药和消毒药的中间体, 也是检测钛、锆的试剂。
生产方法及其他:	由 苯酚 与砷酸进行砷化反应制得。将砷酸加水溶解, 加热溶液至180℃, 脱水浓缩后冷至110℃。加入苯酚, 在102-110℃搅拌反应28h。加水至溶液的相对密度为1.85-1.90, 冷却析出结晶, 过滤得粗品。母液为砷酸, 处理后套用。粗品用水重结晶、活性炭脱色, 得到对羟基苯砷酸。另一种制备方法是将对氨基苯砷酸重氮化, 再经水解而得。

相关化学品信息

[苯砷酸](#) [索布佐生](#) [98592-35-9](#) [δ-辛醇内酯](#) [98951-66-7](#) [14\(S\), 15\(R\)-环氧-\(5Z, 8Z, 11Z\)-二十碳三烯酸](#) [98063-21-9](#) [98827-46-4](#) [98440-50-7](#) [ASP-MET-ALA-LYS-ASP-LEU-GLU-THR-ASN-HIS-HIS-PRO-TYR-PHE-GLY-ASN: DMAKDLETNHPYFGN](#) [98205-89-1](#) [98877-82-8](#) [98072-03-8](#) [三氯化苄](#) [98879-58-4](#) [钼粉](#) [磷酸钙](#) [并二噻吩](#) 559