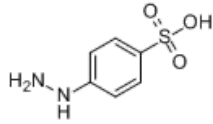




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[98-71-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:98-71-5 基本信息

中文名:	4-肼基苯磺酸; 苯肼-4-磺酸; 对磺酸基苯肼
英文名:	4-Hydrazinobenzenesulfonic acid
别名:	Phenylhydrazine-4-sulfonic acid
分子结构:	
分子式:	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S
分子量:	188.20
CAS登录号:	98-71-5
EINECS登录号:	202-694-2


#### 物理化学性质


熔点:	285°C
性质描述:	针状或叶状结晶。熔点286°C。溶于沸水, 稍溶于乙醇、乙醚, 微溶于水。

#### 安全信息

危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
--------	-----------------------------

#### CAS#98-71-5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98-71-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 4-肼基苯磺酸专业生产商、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 长期供应苯肼-4-磺酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售对磺酸基苯肼等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

衢州市瑞尔丰化工有限公司 是以C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>S为主的化工企业, 实力雄厚 13819002126 0570-3062509

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供4-Hydrazinobenzenesulfonic acid等化工产品 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是Phenylhydrazine-4-sulfonic acid等化学品的生产制造商 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售98-71-5, 值得信赖 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. 98-71-5 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:	该产品是染料柠檬黄的中间体, 也用作冰染染料防染剂。苯肼-4-磺酸与苯乙烯基对氯苯酮缩合, 可制得增白剂提诺帕尔WG (TinopalWG)。这种增白剂主要用于羊毛、丝绸和锦纶的增白。
生产方法及其他:	以对氨基苯磺酸钠为原料, 与水及30的盐酸混合, 冷却至2°C。然后在0-5°C滴加亚硝酸钠溶液, 使对氨基苯磺酸钠重氮化。将上述重氮液加入氢氧化钠溶液和重亚硫酸钠的混合液中, 加料温度控制在80-85°C, pH值保持6.2-6.7。加毕, 继续搅拌1.5h, 再加入锌粉、硅藻土、搅拌过滤。将此反应产物用酸处理, 即得苯肼-4-磺酸。

## 相关化学品信息

<a href="#">98609-65-5</a>	<a href="#">98353-71-0</a>	<a href="#">98571-24-5</a>	<a href="#">98136-71-1</a>	<a href="#">98206-21-4</a>	<a href="#">98513-20-3</a>	氯哌嗪吨	<a href="#">98602-42-7</a>	<a href="#">3,5-二氨基-4-甲</a>
	基苯磺酸	<a href="#">98311-62-7</a>	<a href="#">98530-62-2</a>	<a href="#">98427-18-0</a>	<a href="#">98135-38-7</a>	替米利芬	<a href="#">98072-26-5</a>	423

生成时间2021/2/20 12:51:00