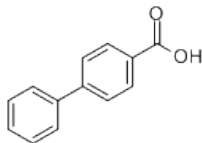


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[92-92-2](#), 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:92-92-2 基本信息

中文名:	4-苯基苯甲酸; 对苯基苯甲酸; 4-联苯羧酸; 联苯单甲酸
英文名:	4-Biphenylcarboxylic acid
别名:	Biphenyl-4-carboxylic acid; 4-Phenylbenzoic acid
分子结构:	
分子式:	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>
分子量:	198.22
CAS登录号:	92-92-2
EINECS登录号:	202-203-1






## 物理化学性质

熔点:	223-228°C
性质描述:	无色针状结晶。熔点228°C。易溶于醇和醚, 不溶于水。

## 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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#92-92-2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92-92-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-苯基苯甲酸专业生产商、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 长期供应对苯基苯甲酸等化学试剂, 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4-联苯羧酸等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以联苯单甲酸为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 本公司长期提供C13H10O2等化工产品 400-111-6333
-  Acros Organics 是4-Biphenylcarboxylic acid等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业生产和销售Biphenyl-4-carboxylic acid, 值得信赖 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 专业从事4-Phenylbenzoic acid及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

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. 92-92-2](#) 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: 该品为极谱分析试剂，也是有机合成的中间体。

生产方法及其他: 由联苯与氯乙酰反应后用高锰酸钾氧化而得。将联苯溶解在苯中，搅拌下缓缓加入无水三氯化铝，在微沸情况下滴加氯乙酰。加毕，继续保温搅拌2h。回收苯至尽，趁热将反应物倒入冰水中结晶。取结晶与高锰酸钾于90℃以下反应，过滤，用盐酸中和至pH为2，得粗品。再经乙醇重结晶、酸碱沉淀精制得到4-苯基苯甲酸。

#### 相关化学品信息

[92590-02-8](#) [92933-47-6](#) [92869-57-3](#) [92731-37-8](#) [928138-99-2](#) [\(R\\*,R\\*\)-3-氯-alpha-\[1-\(叔丁基氨基\)乙基\]苯甲醇](#) [92843-76-0](#) [92437-43-9](#) [921938-93-4](#) [928840-99-7](#) [2-\(4-氨基苯基\)-6-甲基苯并咪唑](#) [92534-69-5](#) [926921-78-0](#) [N-甲基苯胍盐酸盐](#) [928337-87-5](#) 474