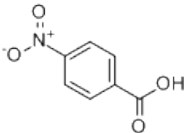




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[62-23-7](#), 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:62-23-7 基本信息

中文名:	对硝基苯甲酸; 4-硝基苯甲酸
英文名:	p-Nitrobenzoic acid
别名:	4-Nitrobenzoic acid
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₅ NO ₄
分子量:	167.12
CAS登录号:	62-23-7
EINECS登录号:	200-526-2

物理化学性质

熔点:	239-242°C
水溶性:	<0.1G/100MLAT26°C
密度:	1.61
性质描述:	黄白色晶体。熔点239-241°C, 相对密度1.61 (20/4°C)。可燃。溶于 乙醇 、 乙醚 、 氯仿 、 丙酮 、 沸水 , 微溶于 苯 、 二硫化碳 , 不溶于 石油醚 。能升华。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险品标:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。

CAS#62-23-7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62-23-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 对硝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4-硝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C₇H₅NO₄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p-Nitrobenzoic acid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-Nitrobenzoic acid等化工产品 400-111-6333
-  Acros Organics 是62-23-7等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业生产和销售对硝基苯甲酸, 值得信赖 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 专业从事4-硝基苯甲酸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. 62-23-7](#) 查看如果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:	用于制麻醉剂和用作染料中间体, 并用于制滤光剂。
生产方法及其他:	由对硝基甲苯氧化而得, 氧化剂可采用重铬酸钠、空气、锰矿粉、硝酸等等。以对硝基甲苯为原料, 在硫酸存在下, 于55℃以重铬酸钠进行氧化反应, 生成对硝基苯甲酸。反应液经过滤、离心脱水、水洗干燥, 即得成品。另外, 利用氯霉素生产中的右旋物1-对硝基苯基-2-氨基-1, 3-丙二醇, 很容易用硝酸氧化得到对硝基苯甲酸。质量标准: 含量 99氯化物0. 0001硫酸盐0. 0005铁Fe3+0. 0002熔点范围 236. 5-241. 5℃灼烧残渣0. 01
相关化学品信息	
甲基乙基硫醚 硫氰酸异丙酯 625120-68-5 天青II-曙红 3-溴甲基苯甲酸乙酯 62375-23-9 6297-46-7 2-甲基-2-戊烯醛 62403-14-9 6284-12-4 碘环己烷 62317-31-1 甲磺酸乙酯 4-甲氧基-L-苯丙氨酸 2, 2-二乙氧基乙醇 硫化铜 丙烯酸羟乙酯 间苯二甲酸 465	