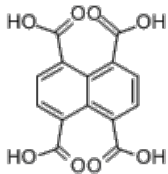




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[128-97-2](#), 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:128-97-2 基本信息

中文名:	1,4,5,8-萘四甲酸
英文名:	1,4,5,8-Naphthalenetetracarboxylic acid
别名:	Naphthalene-1,4,5,8-tetracarboxylic acid
分子结构:	
分子式:	C ₁₄ H ₈ O ₈
分子量:	304.21
CAS登录号:	128-97-2
EINECS登录号:	204-924-7

物理化学性质

性质描述:	白色结晶, 从 盐酸水 溶液中得叶状或针状结晶。无特定熔点, 若快速加热时在200-250℃则分解, 若慢速加热, 则在140-150℃生成1,4,5,8-萘四 甲酸 二酐([81-30-1])。稍溶于水和热 乙酸 , 溶于 丙酮 水溶液, 极微溶于 苯 、 氯仿 、 二硫化碳 和 乙醇 。
-------	--

CAS#128-97-2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128-97-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 1,4,5,8-萘四甲酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C14H8O8等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 衢州市瑞丰化工有限公司 生产销售1,4,5,8-Naphthalenetetracarboxylic acid等化学产品, 欢迎订购 13819002126 0570-3062509
 孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 是以Naphthalene-1,4,5,8-tetracarboxylic acid为主的化工企业, 实力雄厚 0712-2580635 15527768836

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. 128-97-2](#) 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:	本品塑料工业用于制造具有良好绝缘性和抗放射性, 并可耐高温(400℃以上)的新型树脂--聚酰亚胺及TNM聚合物。
生产方法及其他:	以萘为原料, 经 氯化 、氧化可制得该品。用萘与丙二腈反应后再经氧化也可生成。另外, 用萘在 三氯化铝 存在下与氨基甲酰氯或二甲氨基甲酰氯在氯苯中加热反应, 经氢氧化钠溶液水解后生成5,6-萘二甲 酸 。然后, 进行氧化反应也可制得1,4,5,8-萘四甲酸。

相关化学品信息

[120747-85-5](#) [125055-60-9](#) [3,4-乙烯二氧噻吩](#) [120626-89-3](#) [125467-37-0](#) [129224-80-2](#) [129118-74-7](#) [122368-24-5](#) [126806-95-9](#) [127285-08-9](#) [反式-1-苯甲酰-4-苯基-L-脯氨酸](#) [碲化锰](#) [126840-21-9](#) [癸二酸二异辛酯](#) [122535-52-8](#) 456

生成时间2016-12-26 10:26:50