

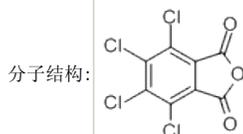


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[117-08-8](#), 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:117-08-8 基本信息

中文名:	四氯邻苯二甲酸酐; 四氯苯酐
英文名:	Tetrachlorophthalic anhydride
别名:	4, 5, 6, 7-Tetrachloro-1, 3-isobenzofurandione; Tetrachloro-1, 2-benzenedicarboxylic acid anhydride

分子式: $C_8Cl_4O_3$

分子量: 285.90

CAS登录号: 117-08-8

EINECS登录号: 204-171-4

FEMA登录号: 2695

物理化学性质

熔点:	254-258°C
沸点:	371°C
水溶性:	0.8MG/L(21°C)
闪点:	362°C
密度:	1.49
性质描述:	无色针状结晶或粉末。熔点255°C (升华), 沸点366°C (371°C)。溶于二氧六环, 难溶于醚, 不溶于冷水, 在热水中分解成四氯苯二甲酸。无气味。

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S24: 避免接触皮肤。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。 S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
-------	--

危险品标:	 N: 环境危险物质  T: 有毒物质
-------	--

R41: 有严重损伤眼睛的危险。

危险类别码:
R45: 可能致癌。
R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。
R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#117-08-8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117-08-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 四氯邻苯二甲酸酐专业生产商、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 长期供应四氯苯酐等化学试剂, 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C8Cl4O3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Tetrachlorophthalic anhydride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4,5,6,7-Tetrachloro-1,3-isobenzofurandione等化工产品 400-111-6333
 Acros Organics 是Tetrachloro-1,2-benzenedicarboxylic acid anhydride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117-08-8, 值得信赖 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. 117-08-8 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: 该品为反应型阻燃剂, 可用于聚酯、环氧树脂, 但效果不如四溴苯酐。四氯苯二甲酸酐也是农药(稻瘟酐)、染料、药物、增塑剂、防火漆等有机合成的中间体。

生产方法及其他: 由苯酐在发因硫酸中通氯反应而得。也可由呋氯苯二甲酸在98℃加热脱水制得。

相关化学品信息

[4-二甲氨基吡啶](#) [\(S\)-N,N-二甲基-3-羟基-3-\(2-噻吩基\)丙胺](#) [118591-69-8](#) [乙二醇二乙酸酯](#) [112226-93-4](#) [异丁烯](#) [钼氢氧化物氧化物磷酸盐](#) [114089-66-6](#) [111915-74-3](#) [110537-14-9](#) [119391-96-7](#) [3-氟碘苯](#) [\(S\)-N-苯基吡咯-3-甲醇对甲苯磺酸酯](#) [111795-43-8](#) [116057-53-5](#) [无水氯化钙](#) [对羟基苯乙酮](#) [邻苯二甲酸](#)