

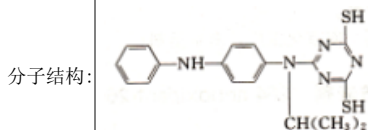


本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[60834-28-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:60834-28-8 基本信息

中文名:	防老剂IPPSI
英文名:	antioxidant IPPSI
别名:	2(4'-phenylamino-N-isopropyl phenyl-amino)-4,6-dimercapto-1,3,5-triazine



分子式: C₁₈H₁₉N₅S

CAS登录号: 60834-28-8

物理化学性质

性质描述:	防老剂IPPSI (60834-28-8)的性状:
	1. 深灰色粉末;
	2. 熔点201~210℃;
	3. 不溶于水。

CAS#60834-28-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 60834-28-8 查看](#)
若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: 防老剂IPPSI (60834-28-8)是耐溶剂抽出性的新型橡胶防老剂, 既可适用于经常与化学溶剂和油类接触的橡胶制品, 也适用于**聚乙烯**、聚丙烯等多种塑料。

生产方法及其他: 防老剂IPPSI (60834-28-8)的生产方法:
用水冷却降温至5℃以下, 先加入三聚**氰氨**的**丙酮**溶液, 再缓缓滴入N-异丙-N'-**苯基对苯二胺**(防老剂4010NA)的丙酮溶液以及碱液。再出料过滤, 滤液经蒸馏回收丙酮, 滤饼经水洗至中性, 吸滤、烘干, 得到熔点为136~143℃的缩合物。
将上述制得的缩合物和**硫化钠**以及**二甲基甲酰胺**溶解后, 加热升温反应。冷却、过滤, 滤液送入**酸化**釜内加水进行稀释, 再稀**盐酸**进行酸化, 产物不断析出。待析出完毕, 经过滤、水洗、烘干后, 即得成品 防老剂IPPSI (60834-28-8)。

相关化学品信息

[硫酸钴\(II\)无水](#) [6066-45-1](#) [6026-02-4](#) [60096-00-6](#) [60031-50-7](#) [3-乙酰-毒毛旋花子甙元](#) [60442-34-4](#) [60117-35-3](#) [60510-56-7](#) [60678-73-1](#) [60070-14-6](#) [6-氨基己酸](#) [606-88-2](#) [60222-71-1](#) [6050-28-8](#) [60756-63-0](#) [荧光素异硫氰酸酯-葡聚糖](#) [60935-43-5](#) [2,3,5-三-O-苄基-B-D-阿拉伯呋喃糖](#) [60111-69-5](#) [60748-28-9](#) [60301-20-4](#) [二水二酒石酸烟碱](#) [6038-23-9](#) [60739-23-3](#) [5-甲基焦樟酸](#) [6085-21-8](#) [60551-20-4](#) [60899-29-8](#) [α-\[3,5-二甲基-1-\(2-甲基丙基\)己基\]-ω-羟基聚\(氧代-1,2-乙二基\)](#)

生成时间2021/2/1 10:38:19