



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[116-15-4](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:116-15-4 基本信息

中文名:	六氟丙烯; 全氟丙烯
英文名:	Hexafluoropropylene
别名:	Perfluoropropene; 1, 1, 2, 3, 3, 3-Hexafluoro-1-propene
分子结构:	
分子式:	C ₃ F ₆
分子量:	150.02
CAS登录号:	116-15-4
EINECS登录号:	204-127-4

物理化学性质

熔点:	-153℃
沸点:	-28℃
性质描述:	无色无臭不可燃气体。熔点-156.2℃, 沸点-29.4℃, 相对密度1.583 (-40/4℃), 液体相对密度1.565。在500℃以上分解为五氟丁烯及八氟丁烯。

安全信息

安全说明:	S41: 当发生火灾和 / 或爆炸时, 不要吸入烟雾。
危险品标:	H302: 有害物质
危险类别码:	R20: 吸入有害。 R37: 刺激呼吸道。
危险品运输编号:	UN1858

CAS#116-15-4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116-15-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 六氟丙烯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 Sigma-Aldrich 长期供应全氟丙烯等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 116-15-4](#) 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:	作为制备氟磺酸离子交换膜、氟碳油和全氟环氧丙烷等的原料。
生产方法及其他:	由四氯乙烯热裂解而得。将四氯乙烯通入高温裂解炉在700℃裂化, 裂化气经除酸、干燥、压缩后进行粗馏, 馏出物冷冻、脱气, 最后精馏得到成品。

相关化学品信息

[二乙二醇乙醚](#) [119707-74-3](#) [114741-31-0](#) [朝藿定B](#) [111381-90-9](#) [去甲基雷贝拉唑硫醚](#) [112247-07-1](#) [4-溴巴豆酸甲酯](#) [118215-03-5](#) [1-吡咯烷-1-环己烯](#) [116836-41-0](#) [\(1S, 2R, 3S, 5R\)-3-\(苯甲氧基\)-2-\[\(苯甲氧基\)甲基\]-6-氧杂双环\[3.1.0\]己烷](#) [2-吗啉乙磺酸半钠盐](#) [1104637-58-2](#) [118989-88-1](#) [醚化](#) [硝酸镉四水](#) [氰酸钾](#) 547