



本PDF文件由 [爱化学 www.ichemistry.cn](#) 免费提供，全部信息请点击[76-19-7](#)，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](#)

CAS Number:76-19-7 基本信息

中文名:	全氟丙烷; 八氟丙烷
英文名:	octafluoro-Propane
别名:	freon 218; genetron 218; octafluoropropane; optison
分子结构:	
分子式:	C_3F_8
分子量:	188.02
CAS登录号:	76-19-7

物理化学性质

性质描述:	全氟丙烷(76-19-7)的理化性质: 无色、不燃烧液化气体，有可察觉到的气味。 液化瓶装气体，压力为其蒸气压 (6.8046kgf/cm ² 、21.1°C)。 是一种超强的温室气体。
-------	--

安全信息

安全说明:	S9: 保持容器在一个有良好通风放的场所。 S23: 不要吸入蒸汽。 S38: 在通风不良的场所，佩戴合适的呼吸装置。
-------	---

CAS#76-19-7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76-19-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 76-19-7](#) 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:	全氟丙烷(76-19-7)的用途: 超声造影剂。
	全氟丙烷(76-19-7)的制法: 六氟丙烯 和氟化氢在150~450°C反应，得到2H-七氟丙烷，然后和氟素在250~500°C反应，即得产物。
生产方法及其他:	全氟丙烷(76-19-7)的概述: 全氟丙烷是一种超级温室气体，温室效应比 CO_2 强10000倍，目前已拟作改造火星。 火星上有C和F，可以建厂生产 C_3F_8 ，但若生产过量，将导致不可逆的火星升温，所以这种做法尚有待探讨。 目的探讨玻璃体切除联合非膨胀浓度的全氟丙烷(C_3F_8)气体治疗复杂性黄斑孔视网膜脱离的价值。方法玻璃体

切除联合12%~16%的C₃F₈气体治疗复杂性黄斑孔视网膜脱离20例(20眼),并与膨胀浓度C3F8气体治疗20例(20眼)作对照,观察其疗效及并发症。结果两组总治愈均为19眼。术后并发症白内障两组各3眼。术后高眼压:非膨胀浓度组1眼,膨胀浓度组9眼,两组差异有显著意义(P<0.01)。结论玻璃体手术联合非膨胀浓度的全氟丙烷气体治疗复杂性黄斑孔视网膜脱离疗效好、并发症少。

相关化学品信息

[767572-86-1](#) [760975-46-0](#) [4-氨基-2-二甲基氨基-6-羟基嘧啶半水](#) [766-38-1](#) [盐酸](#) [76269-65-3](#) [769132-60-7](#) [7670-20-4](#) [767223-76-7](#) [760993-58-6](#) [761455-52-1](#) [76306-36-0](#) [76058-49-6](#) [76296-73-6](#) [762-67-4](#) 439

生成时间2015-7-24 12:15:09