



广州中冷贸易有限公司
电话：（86-20）8605 8212
传真：（86-20）8605 8599
E-mail:CRRsales@126.com
www.china-refrigerants.com

HFC245fa（五氟丙烷，Enovate 3000）

物理性质

分子式	CF ₃ CH ₂ CHF ₂
分子量	134.0
沸点，℃	15.3
密度（20℃），液体，g/cm ³	1.32
蒸汽压（20℃），KPa	123
闪点	无
冰点（1atm）	-160.0
HFC-245fa 在水中溶解度，%（m/m）	0.16
破坏臭氧潜能值（ODP）	0
气体导热率（40℃），mw/m.k	14.0

质量指标

指标名称	指标
外观	无色透明液体
纯度，%	≥99.5
水分，mg/kg	≤50
酸度（以 HCl 计），mg/kg	≤1.0
蒸发残渣，mg/kg	≤100

主要用途：HFC-245fa(Enovate 3000)作为第三代的替代发泡剂，替代 CFC，HCFC 用作硬质聚氨酯(PU)泡沫塑料的发泡剂，用于冰箱、冷库及建筑板材的聚氨酯（PU）发泡；也可用于制冷剂替代中央空调(冷水机组)中的 R-123，R-22 制冷剂。

包装规格：13.6kg/30LB，45.4kg/100LB，800kg，ISOTANK。

更多详细资料：<http://www.china-refrigerants.com>

我们决意为制冷产业贡献更多优质冷冻材料。

广州中冷贸易有限公司

地址：中国广州市白云大道北 1392 号 321-322 室
邮编：510440 E-mail：CRRsales@126.com
电话：020-86058212 传真：020-86058599



一个中国。一家冷冻化工公司。一站解决。