

金冷®

HFC-134a



四氟乙烷
 CH_2FCF_3

产品用途

用作制冷剂，替代CFC-12等

包装规格

250g 300g 13.6kg 100kg 400kg 1000kg ISOTANK

产品说明

物理性质

外观与形状：无色液化气体，无特殊气味。

分子量	102.03	沸点，℃	-26.1
临界温度，℃	101.1	饱和蒸气压，KPa (25℃)	665
熔点，℃	-101.1	临界压力，Mpa	4.067
临界密度，g/cm ³	0.512	沸点下蒸发潜能，KJ/Kg	215.0
在水中溶解度(25℃)，W%	0.15	比热(液体 25℃)，KJ/Kg·℃	1.51
相对密度（水=1）	1.21	PH值	中性
相对蒸气密度（空气=1）	3.5	引燃温度，℃	750

环境数据

破坏臭氧潜能值（ODP）	0
全球变暖系数值（GWP）	1300
大气寿命期（年）	13.8

质量指标

级别	优级品	合格品
纯度，%≥	99.9	99.5
水分，%≤	0.001	0.005
杂质限量，%	氯化物实验合格	氯化物实验合格
酸度%，≤	0.0001	0.0001
蒸发残留物，%≤	0.01	0.01
不凝气体，%≤	1.5	1.5

