

HCFC-141b 作为替代 CFC-11 的发泡剂用于硬泡沫保温材料生产，用途包括建筑（商业、民用和公共建筑）、家用电器和机动车辆。

物化性能：

一氟二氯乙烷	<b>HCFC-141b</b>	
ASHRAE 标准号	<b>ASHRAE Number</b>	<b>R-141b</b>
分子式	<b>Molecular Formula</b>	<b>CH<sub>3</sub>CCL<sub>2</sub>F</b>
分子量	<b>Molecular Weight</b>	<b>117.0</b>
沸点 101.3KPa (°C)	<b>Boiling Point 101.3 KPa (°C)</b>	<b>32.1</b>
冰点 101.3KPa (°C)	<b>Freezing Point 101.3 KPa (°C)</b>	<b>-103.5</b>
临界温度 (°C)	<b>Critical Temperature (°C)</b>	<b>210.2</b>
临界压力 (KPa)	<b>Critical Pressure (KPa)</b>	<b>4640.2</b>
饱和液体密度 25°C (kg/m <sup>3</sup> )	<b>Saturated Liquid Density 25°C (kg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>1222.2</b>
比热 25°C [KJ/(kg · k)]	<b>Specific Heat of Liquid 25°C [KJ/(kg·k)]</b>	<b>1.17</b>
破坏臭氧层潜能值	<b>ODP</b>	<b>0.15</b>
全球变暖系数值	<b>GWP</b>	<b>0.15</b>

技术指标:

外观	Appearance	无色透明液体 Colorless & Clear Liquid
纯度 $\geq$	Purity	99.8%
酸度 (以 HCl 计) $\leq$	Acidity	0.0001%
水分 $\leq$	Water Content	0.005%
蒸发残留 $\leq$	Evaporation Residue	0.01%