

是一種低溫製冷劑，可得到-80℃的製冷溫度。适用于复式压缩机，作为工业、商业、家庭空调系统和制冷剂，也可用作聚四氟乙烯樹脂的原料和滅火劑 1121 的中間體。它还可以作为挤出型聚苯乙烯和聚氨酯发泡剂。它由三氯甲烷（CHC13）、無水氟化氫（AHF）在五氯化銻催化下反應生成。Freon® 22 (R22)，是一种主要应用于食品存储，加工，超市，运输等家用商用中低温制冷环境的 HCFC 制冷剂。

#### 产品物理性质：

分子量	85.47
沸点, ° C	-40.8
临界温度, ° C	96.2
临界压力, Mpa	4.99
液体比热, 30° C, [KJ/(kg?° C)]	0.31
破坏臭氧潜能值(ODP)	0.034
全球变暖系数值(GWP)	0.17

#### 质量指标：

纯度, %	≥99.8
水份, Ppm	≤10
酸度, Ppm	≤0.1
蒸发残留物, Ppm	≤100
外观	无色，不浑浊
气味	无异臭