



理 文 化 工

Lee & Man Chemical

產 品 名 稱：一氯甲烷

分 子 式：CH<sub>3</sub>Cl

外 觀 與 性 狀：無色、易燃壓縮氣體、有毒，屬有機鹵化物。易溶于水、氯仿、丙酮，能溶於乙醇等。

主 要 用 途：主要用於生產甲基氯矽烷、聚矽酮、四甲基鉛(汽油抗爆劑)、甲基纖維素。少量用於生產季銨化合物、農藥，在異丁橡膠生產過程中做溶劑。

檢 驗 標 准：HG/T 3674-2018

技 術 參 數：一氯甲烷符合下列要求：

指 標 項 目 名 稱	產 品 級 別		
	優 等 品	一 等 品	合 格 品
一氯甲烷，w/%	≥99.90	≥99.80	≥99.50
氯乙烷，w/%	由供需雙方協商		
水分，w/%	≤0.0050	≤0.0100	≤0.0150
酸度(以HCl計)，w/%	≤0.0010	≤0.0020	≤0.0025
蒸發殘留物，w/%	≤0.0020	≤0.0020	≤0.0050

包 裝 與 貯 運：鋼瓶或槽罐車灌裝，通風低溫乾燥；儲存於陰涼、乾燥、通風良好的庫房。遠離火種、熱源。庫溫不宜超過 30°C。應與氧化劑分開存放，切忌混儲。採用防爆型照明、通風設施。禁止使用易產生火花的機械設備和工具。儲區應備有洩漏應急處理設備。