



理 文 化 工

Lee & Man Chemical

產 品 名 稱：27.5%過氧化氫

分 子 式： H_2O_2

外觀與性狀：無色透明液體，有微弱的特殊氣味。

主 要 用 途：用於印染、紡織、造紙行業的漂白，汙水處理等領域。

執 行 標 准：《GB/T 1616-2014 工業過氧化氫》

技 術 參 數：工業過氧化氫符合下列要求：

產品級別 指標 項目名稱	優等品	合格品
過氧化氫 (H_2O_2)，w/%	≥ 27.5	≥ 27.5
游離酸（以 H_2SO_4 計），w/%	≤ 0.040	≤ 0.050
不揮發物，w/%	≤ 0.06	≤ 0.10
穩定度，s/%	≥ 97.0	≥ 90.0
總碳（以 C 計），w/%	≤ 0.030	≤ 0.040
硝酸鹽（以 NO_3 計），w/%	≤ 0.020	≤ 0.020

包裝與貯運：工業過氧化氫產品的品質分數在 50%以下（包括 50%）的包裝採用深色高密聚乙烯桶，每桶淨含量不超過 50kg；品質分數為 70%的產品採用 50kg 以下（包括 50kg）的鈍化鋁或不銹鋼桶，或採用鈍化不銹鋼槽車。各種包裝容器的蓋上應有排氣孔。在運輸過程中防止日光照射或受熱，不能與易燃品和還原劑混運，如出現容器破裂或滲漏現象，應用大量水沖洗。