



理 文 化 工

Lee & Man Chemical

產 品 名 稱：食品添加劑過氧化氫

分 子 式：H₂O₂

外 觀 與 性 狀：無色透明液體

主 要 用 途：在食品工業上用做中和、去皮、脫色、脫臭、去毒以及做洗滌劑，
食用油游離脂肪酸的氧化劑等。按生產需要適量使用，在食品最終製成前須除去。

執 行 標 准：《GB 22216-2020 食品安全國家標準 食品添加劑 過氧化氫》

技 術 參 數：食品添加劑過氧化氫符合下列要求：

指 標	產 品 級 別	合 格 品
項 目 名 稱		
色 澤		無 色
狀 態		透 明 液 體
氣 味		略 帶 刺 激 性 氣 味
過氧化氫（以 H ₂ O ₂ 計），ω / %	≥	35.0
穩定度，ω / %	≥	98.0
不揮發物 / (mg/kg)	≤	60.0
酸度（以 H ₂ SO ₄ 計），ω / %	≤	0.02
磷酸鹽（以 PO ₄ 計） / (mg/kg)	≤	50.0
鐵（Fe） / (mg/kg)	≤	0.50
錫（Sn） / (mg/kg)	≤	10.0
鉛（Pb） / (mg/kg)	≤	2.0
砷（As） / (mg/kg)	≤	1.0
總有機碳（TOC）（以 C 計） / (mg/kg)	≤	80.0

包裝與貯運：食品添加劑過氧化氫應使用食品級聚乙烯塑膠桶或不銹鋼板包裝桶，食品添加劑過氧化氫在運輸過程中應防止日光照射或受熱，不能與易燃品和還原性物質混勻，如出現容器破裂或滲漏現象，應用大量水沖洗。禁止與有毒、有害物質及其他污染物品混貯、混運。