



理 文 化 工

Lee & Man Chemical

产 品 名 称：食品添加剂过氧化氢

分 子 式：H₂O₂

外观与性状：无色透明液体

主 要 用 途：在食品工业上用做中和、去皮、脱色、脱臭、去毒以及做洗涤剂，食用油游离脂肪酸的氧化剂等。按生产需要适量使用，在食品最终制成前须除去。

执 行 标 准：《GB 22216-2020 食品安全国家标准 食品添加剂 过氧化氢》

技 术 参 数：食品添加剂过氧化氢符合下列要求：

产品级别	合格品
指标	
项目名称	
色 泽	无色
状 态	透明液体
气 味	略带刺激性气味
过氧化氢（以 H ₂ O ₂ 计），ω/% ≥	35.0
稳定度，ω/% ≥	98.0
不挥发物/（mg/kg） ≤	60.0
酸度（以 H ₂ SO ₄ 计），ω/% ≤	0.02
磷酸盐（以 PO ₄ 计）/（mg/kg） ≤	50.0
铁（Fe）/（mg/kg） ≤	0.50
锡（Sn）/（mg/kg） ≤	10.0
铅（Pb）/（mg/kg） ≤	2.0
砷（As）/（mg/kg） ≤	1.0
总有机碳（TOC）（以 C 计）/（mg/kg） ≤	80.0

包装与贮运：食品添加剂过氧化氢应使用食品级聚乙烯塑料桶或不锈钢板包装桶，食品添加剂过氧化氢在运输过程中应防止日光照射或受热，不能与易燃品和还原性物质混匀，如出现容器破裂或渗漏现象，应用大量水冲洗。禁止与有毒、有害物质及其他污染物品混贮、混运。