



理 文 化 工

Lee & Man Chemical

产 品 名 称：50%过氧化氢

分 子 式：H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

外观与性状：无色透明液体，有微弱的特殊气味。

主 要 用 途：用于漂白，用于医药，也用于分析试剂。

检 验 标 准：GB/T 1616-2014

技 术 参 数：工业过氧化氢符合下列要求：

| 产品级别<br>指标<br>项目名称                            | 合格品    |
|---|--------|
| 过氧化氢 (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ), w/%    | ≥50.0  |
| 游离酸 (以 H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 计), w/% | ≤0.040 |
| 不挥发物, w/%                                     | ≤0.08  |
| 稳定度, s/%                                      | ≥97.0  |
| 总碳 (以 C 计), w/%                               | ≤0.035 |
| 硝酸盐 (以 NO <sub>3</sub> 计), w/%                | ≤0.025 |

包装与贮运：工业过氧化氢产品的质量分数在 50%以下（包括 50%）的包装采用深色高密聚乙烯桶，每桶净含量不超过 50kg；质量分数为 70%的产品采用 50kg 以下（包括 50kg）的钝化铝或不锈钢桶，或采用钝化不锈钢槽车。各种包装容器的盖上应有排气孔。在运输过程中防止日光照射或受热，不能与易燃品和还原剂混运，如出现容器破裂或渗漏现象，应用大量水冲洗。