



理 文 化 工

Lee & Man Chemical

产 品 名 称：三氯甲烷

分 子 式：CHCl<sub>3</sub>

外观与性状：无色透明重质液体，极易挥发，有特殊气味。

主 要 用 途：用于有机合成及麻醉剂等。

检 验 标 准：Q/320581FTQ001-2020

技 术 参 数：三氯甲烷符合下列要求：

指标 项目名称	产品级别		
	优等品	一等品	合格品
色度 (Pt-Co), 号	5	10	10
酸度 (以 HCl 计), % ≤	0.0004	0.0005	0.0010
水份, % ≤	0.0050	0.0100	0.0100
纯度 <sup>a</sup> , % ≥	99.96	99.95	99.90
二氯甲烷, % ≤	0.0050	0.0100	0.0150
四氯化碳, % ≤	0.0020	0.0050	0.0100
溴氯甲烷, % ≤	0.0100	0.0150	0.0200
其他有机杂质, % ≤	0.0100	0.0150	0.0200

<sup>a</sup>添加的稳定剂的量不计入三氯甲烷的质量分数。

包装与贮运：储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。避免光照。保持容器密封。与氧化剂、食用化学品分开存放。可用小开口钢桶、螺纹口玻璃瓶、铁盖口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶（罐）外木板箱装运。