

报告编号：GDCQM-GHG-2025-03-002

3M 材料技术（广州）有限公司
2024 年度
温室气体排放核查报告

核查机构名称：方圆标志认证集团广东有限公司

报告签发日期：2025 年 3 月 25 日



受核查名称	3M 材料技术（广州）有限公司		
受核查方地址	广州高新技术产业开发区科学城南翔二路 9 号		
统一社会信用代码	91440116773300566P		
联系人	胡志华	联系方式	13925030626
委托方名称	3M 材料技术（广州）有限公司		
委托方地址	广州高新技术产业开发区科学城南翔二路 9 号		
联系人	胡志华	联系方式	13925030626
行业类别	塑料零件及其他塑料制品制造（行业代码：C2929）		
报告期	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日		
核查保证等级	合理保证等级		
实质性偏差阈值	5%（排放量 < 1 万吨二氧化碳当量）		
温室气体盘查报告日期	2025 年 3 月 10 日		
核查结论			
<p>通过对 3M 材料技术（广州）有限公司开展的文件评审和现场核查，在核查发现得到关闭或澄清之后，核查组认为：</p> <p>3M 材料技术（广州）有限公司 2025 年 3 月 15 日发布的 2024 年度温室气体盘查报告已经依据 ISO 14064-3:2019 的要求核查，满足 ISO 14064-1:2018 的相关要求。</p> <p>1. 组织边界： 采用运营控制权法确定组织拥有或控制的生产系统边界，具体为： 位于广州高新技术产业开发区科学城南翔二路 9 号地址的 3M 材料技术（广州）有限公司与温室气体排放相关的生产和办公场所。</p> <p>2. 报告边界： 3M 材料技术（广州）有限公司胶带、魔术搭扣、电子载带、耳塞、滤芯、保温/吸音棉产品生产产生的直接温室气体排放和间接温室气体排放。具体包括：</p> <p>1) 类别一：直接温室其他排放，包括固定燃烧排放源（MK 车间天然气热风炉、柴油发电机）、人为系统中温室气体排放的直接无组织排放（空调制冷剂逸散、化粪池等）；</p> <p>2) 类别二：输入能源的间接温室气体排放，包括外购电力；</p> <p>3) 类别三：运输产生的间接温室气体排放，不涉及；</p> <p>4) 类别四：组织使用的产品产生的间接温室气体排放，不涉及；</p> <p>5) 类别五：与使用组织产品有关的间接温室气体排放，不涉及；</p> <p>6) 类别六：其它来源的间接温室气体排放，不涉及。</p>			

3. 温室气体排放量



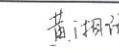
受核查方在以上组织边界和报告边界内 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日的温室气体排放量见下表：

表 1：受核查方 2024 年度各类别温室气体排放量汇总表

类别名称	排放量(tCO ₂ e)
类别一：直接温室气体排放量	362.67
类别二：输入能源的间接温室气体排放量	7538.90
类别三：运输产生的间接温室气体排放量	/
类别四：组织使用的产品产生的间接温室气体排放量	/
类别五：与使用组织产品有关的间接温室气体排放量	/
类别六：其它来源的间接温室气体排放量	/
合 计	7901.58

4. 未覆盖的问题说明

无。

核查组组长	张欢欢	签名		日期	2025 年 3 月 23 日
核查组成员	郑楷	签名		日期	2025 年 3 月 23 日
技术评审人员	耿丽丽	签名		日期	2025 年 3 月 25 日
批准人	黄湘琦	签名		日期	2025 年 3 月 25 日