

提醒: 此报告仅为初步报告，尚未得到授权人员的正式批准，可能与最终的正式报告存在差异。

初步报告

编号: TAOEC24006445516

日期: 2024 年 09 月 04 日

第 1 页, 共 5 页

客户名称: 万华化学集团股份有限公司
客户地址: 山东省烟台市开发区重庆大街 59 号

样品名称: WANSUPER®POE C8 产品
客户参考信息: 5007、5017、5057、5018、5136、9057、9147
以上样品及信息由客户提供。

SGS 工作编号: QDP24-004068
样品接收时间: 2024 年 08 月 27 日
检测周期: 2024 年 08 月 27 日 ~ 2024 年 09 月 02 日
检测要求: 根据客户要求检测。
检测方法: 见后续页。
检测结果: 见后续页。

检测要求	结论
有机锡化合物	见检测结果



初步报告

编号: TAOEC24006445516

日期: 2024年09月04日

第2页, 共5页

检测结果:

检测部件外观描述:

样品序号	样品编号	SGS 样品 ID	样品描述
SN1	A1	TAO24-0064455-0001.C001	无色透明固体颗粒

备注:

- (1) 1 mg/kg = 1 ppm = 0.0001%
- (2) MDL= 方法检出限
- (3) ND = 未检出 (< MDL)
- (4) "-" = 未规定

有机锡化合物

检测方法: 参考 ISO 17353:2004, 采用 GC-MS 进行分析。

检测项目	单位	MDL	A1
二丁基锡(DBT)	mg/kg	0.02	ND
三丁基锡(TBT)	mg/kg	0.02	ND
单丁基锡(MBT)	mg/kg	0.02	ND
单辛基锡(MOT)	mg/kg	0.02	ND
四丁基锡(TTBT)	mg/kg	0.02	ND
四乙基锡(TeET)	mg/kg	0.02	ND
硼酸二正丁基锡(DBB) ◆	mg/kg	0.02	ND
单甲基锡(MT)	mg/kg	0.02	ND
二辛基锡(DOT)	mg/kg	0.02	ND
二丙基锡(DPT)	mg/kg	0.02	ND
三苯基锡(TPhT)	mg/kg	0.02	ND
三环己基锡(TCyHT)	mg/kg	0.02	ND
三甲基锡(TMT)	mg/kg	0.02	ND
三辛基锡(TOT)	mg/kg	0.02	ND
三丙基锡(TPT)	mg/kg	0.02	ND
二甲基氯化锡(DMT)	mg/kg	0.02	ND
单苯基锡(MPhT)	mg/kg	0.02	ND
二苯基锡(DPhT)	mg/kg	0.02	ND
单辛基-三(2-乙基己基巯基乙酸酯)锡(MOTE)	mg/kg	0.02	ND
三丁基锡氧化物(TBTO)◆	mg/kg	0.02	ND
二氯化二丁基锡(DBTC)◆	mg/kg	0.02	ND
二正辛基-双(2-乙基己基巯基乙酸酯)锡(DOTE)◆	mg/kg	0.02	ND
二正辛基-双(2-乙基己基巯基乙酸酯)锡(DOTE)和单辛基-三(2-乙基己基巯基乙酸酯)锡(MOTE)的反应物◆	mg/kg	0.02	ND



检测项目	单位	MDL	A1
四辛基锡(TTOT)	mg/kg	0.02	ND

备注:

(1) ◆ 三丁基锡氧化物(TBTO): 由三丁基锡(TBT)的最差含量换算得之

◆ 硼酸二正丁基锡(DBB)/ 二氯化二丁基锡(DBTC): 由二丁基锡(DBT)的最差含量换算得之

◆ 二正辛基-双(2-乙基己基巯基乙酸酯)锡(DOTE): 由二正辛基锡(DOT)的最差含量换算得之

◆ 单辛基-三(2-乙基己基巯基乙酸酯)锡(MOTE): 由单辛基锡(MOT)的最差含量换算得之

◆ 二正辛基-双(2-乙基己基巯基乙酸酯)锡与单辛基-三(2-乙基己基巯基乙酸酯)锡的反应物(DOTE 与 MOTE 反应物): 由二正辛基锡(DOT)和单辛基锡(MOT)的最差含量换算得之

除非另有说明, 参照 ILAC-G8:09/2019, 使用简单接受 ($w=0$) 的二元判定规则进行符合性判定。

除非另有说明, 此报告结果仅对检测的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。

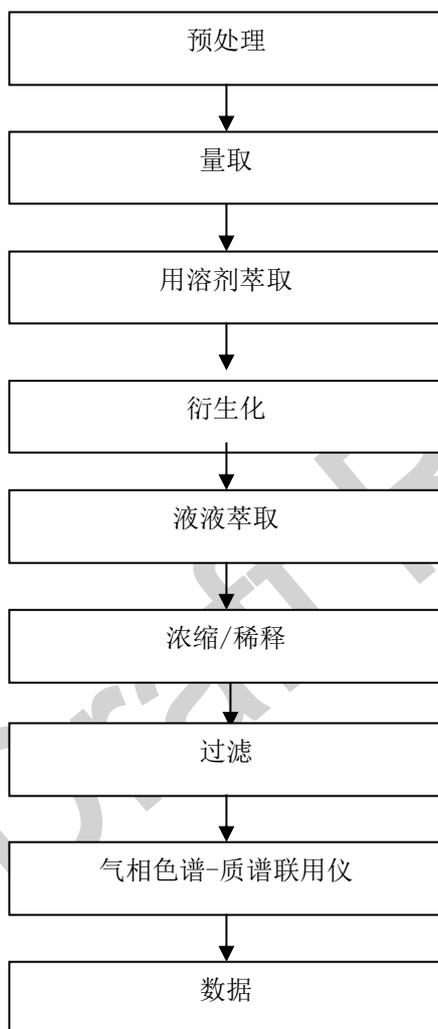
检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的, 仅供内部参考。

服务 (

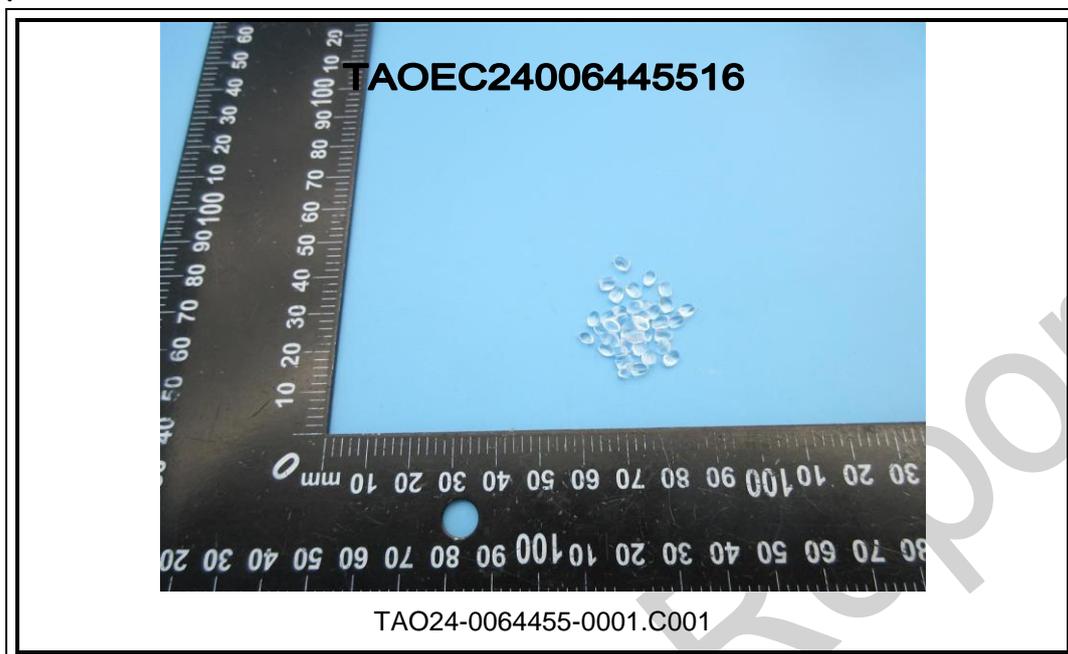
检测专
& Testing

Technical Ser

有机锡检测流程图



样品照片:



此照片仅限于随 SGS 正本报告使用
报告结束