

国家标准征求意见汇总处理表

标准项目名称：《 肥料中石油烃总量的测定 红外吸收光谱法 》 承办人：桂素萍 第 1 页 共 3 页
标准项目起草单位：云南省化工产品质量监督检验站、上海化工院检测有限公司、云南云天化股份有限公司和山东省产品质量检验研究院
电话： 0871-64327005,13888336577 2025 年 04 月 25 日填写

序号	标准章 条编号	意见内容	提出单位	处理意见
1	5.4	石油烃标准贮备液： p=10000mg/mL 应为“p=10000 μg/mL”	新疆维吾尔自治区产品质量 监督检验研究院	采纳，已修改。
2	5.5	石油烃标准贮备液： p=1000mg/mL 应为“p=1000 μg/mL”	新疆维吾尔自治区产品质量 监督检验研究院	采纳，已修改。
3	6.2	“水平振荡器”设备信息不全，建议增加振荡频率。	四川省化工质量安全检测 研究院	采纳。已增加设备 参数。
4	7	工作曲线绘制，建议以吸光度积分方式。建议的波数基线区域，不应规定在标准中，应根据试剂和仪器测定的实际情况选择合适的基线区域。	上海化工研究院有限公司 山东师范大学	采纳。积分方式保留峰面积积分，增加峰高积分的方式；删除了表 1 中“建议的波数基线区域”
5	7.1	表 2 中，石油烃标准贮备液浓度的单位为 mg/mL，与配制的标准溶液浓度不对应。表中“石油类标准溶液浓度”建议修改为“工作曲线浓度”。	贵州省产品质量检验检测 院 上海市园林科学规划研究 院	采纳，浓度单位修改为“μg/mL”，表中表述修改为“工作曲线浓度”。
6	7.2	表 3 中，石油烃标准贮备液浓度的单位为 mg/mL，与配制的标准溶液浓度不对应。表中“石油类标准溶液浓度”建议修改为“工作曲线浓度”。	贵州省产品质量检验检测 院 上海市园林科学规划研究 院	采纳，浓度单位修改为“μg/mL”，表中表述修改为“工作曲线浓度”。

国家标准征求意见汇总处理表

标准项目名称：《 肥料中石油烃总量的测定 红外吸收光谱法 》 承办人：桂素萍 第 2 页 共 3 页
标准项目起草单位：云南省化工产品质量监督检验站、上海化工院检测有限公司、云南云天化股份有限公司和山东省产品质量检验研究院
电话： 0871-64327005,13888336577 2025 年 04 月 25 日填写

序号	标准章 条编号	意见内容	提出单位	处理意见
7	7.3	表 4 中，石油烃标准贮备液浓度的单位为 mg/mL，与配制的标准溶液浓度不对应。表中“石油类标准溶液浓度”建议修改为“工作曲线浓度”。	贵州省产品质量检验检测院 上海市园林科学规划研究院	采纳，浓度单位修改为“μg/mL”，表中表述修改为“工作曲线浓度”。
8	7.3	标准系列 3 的配制，浓度范围为 0.5～80 ug/mL，采用 100mm 比色皿测定，其范围与标准系列 2 重叠，建议采用 50mm 比色皿进行测定。	上海化工研究院有限公司	采纳。删除了 7.3 条和表 4。
9	7.4.1	实验室温度变化控制在±1℃范围内，是否能达到？	四川省化工质量安全检测研究院	采纳。在试验过程中，温度控制在一定范围内即可，删除了“控制在±1℃”要求。
10	7.5	基线点的选择，不应强制规定。	上海化工研究院有限公司	采纳。修改为“采用合适基线点”。
11	7.8	绘制工作曲线时，采用吸光度与浓度相关性绘制。	黑龙江省质量监督检测研究院 新疆维吾尔自治区产品质量监督检验研究院	采纳。保留峰面积积分，同时增加峰高积分方式。
12	8.1	标准规定的是肥料中石油烃总量的测定，样品制备中，采用 GB/T 8571 规定的方法，不能覆盖其他肥料样品。	云南省化工研究院有限公司	采纳，修改了样品制备的描述，删除 GB/T 8571，同时，在规范性引用文

国家标准征求意见汇总处理表

标准项目名称：《肥料中石油烃总量的测定 红外吸收光谱法》 承办人：桂素萍 第 3 页 共 3 页
标准项目起草单位：云南省化工产品质量监督检验站、上海化工院检测有限公司、云南云天化股份有限公司和山东省产品质量检验研究院
电话： 0871-64327005,13888336577 2025 年 04 月 25 日填写

序号	标准章 条编号	意见内容	提出单位	处理意见
				件中删除该标准。
13	8.2	将样品提取液的计量修改为称量方式。	云南省化工研究院有限公司	未采纳。理由：样品处理后进行测定，应与工作曲线的计量一致。工作曲线绘制时，采用体积定容，配制成的浓度以 μg/mL 计，样品处理时，直接用体积计量，与标准曲线一致。
14	8.2	试验溶液的制备，步骤过于繁琐，建议合并加入硫酸钠和硅酸镁的步骤，采用一次加入试剂，振荡后过滤测定。	上海化工研究院有限公司	采纳。修改了试验溶液制备的步骤。
15	全文	文本结构上建议按 GB/T 20001.4 试验方法标准编写规则修改	上海化工研究院有限公司	采纳。调整了章条结构。

说明： ① 发送“征求意见稿”的单位数：165 个。
② 收到“征求意见稿”后，回函的单位数：142 个。
③ 收到“征求意见稿”后，回函并有建议或意见的单位数：8 个。
④ 没有回函的单位数：23 个。