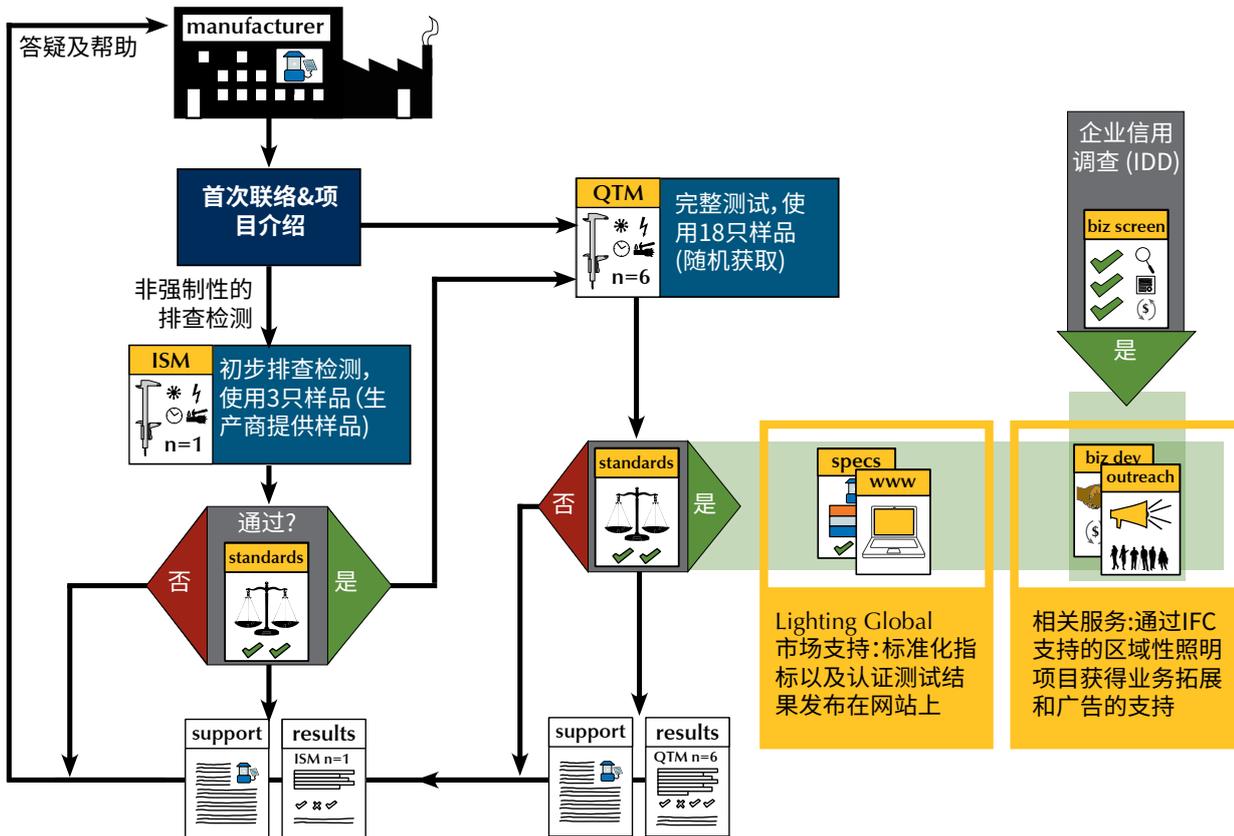


点亮全球 (Lighting Global) 的产品检测步骤



接下来的步骤请看下一页的流程图

加入项目的检测流程



ISM (Initial Screening Method) = 初始排查方法

- 非强制性
- 给生产商提供反馈, 说明该产品在进行QTM检测时可能会出现的结果

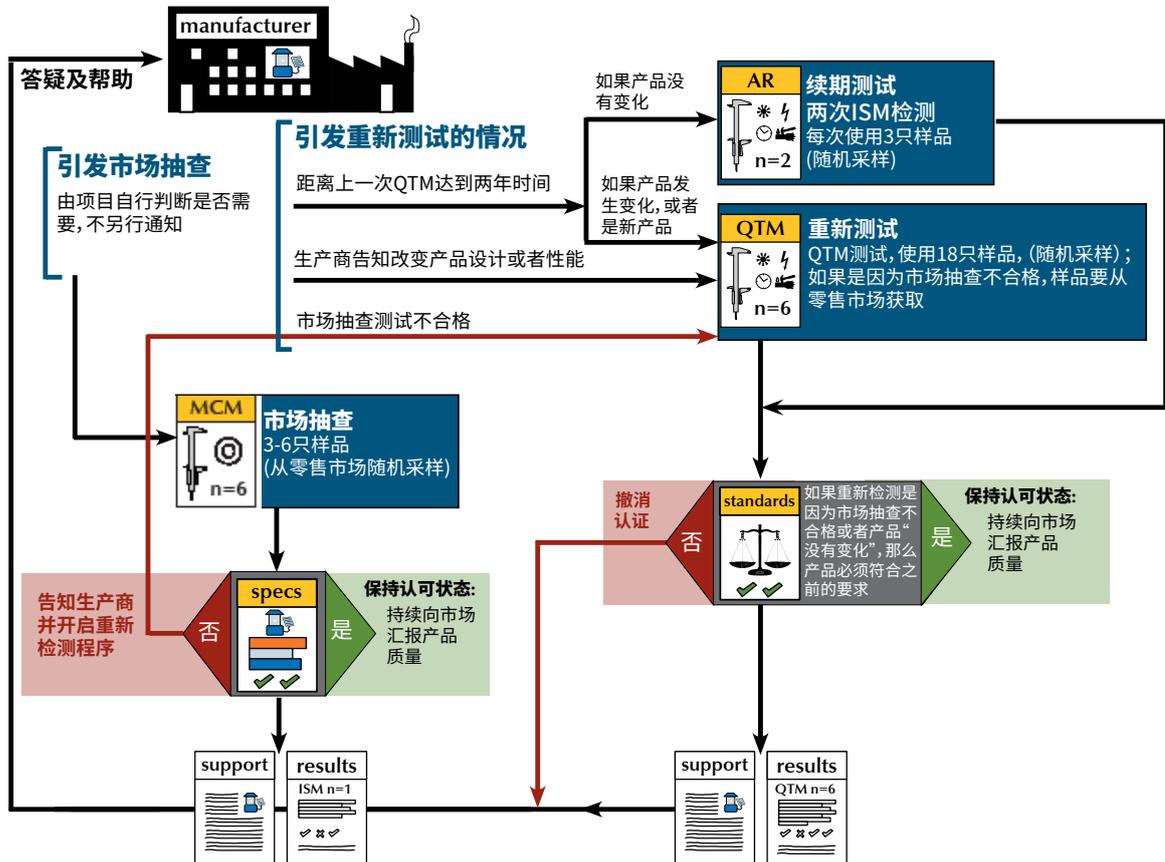
QTM (Quality Test Method) = 质量测试方法

- 检测结果决定产品是否符合Lighting Global质量标准
- 如果不符合, Lighting Global会协助生产商提供产品质量 (可能需要一些额外的测试)

AVM (Accelerated Verification Method) = 加速审查方法

- 可替换QTM检测的新测试方法, 测试时间更快速
- 生产商必须满足某些特定条件才能参与这个检测
- 此测试方法用两只样本先进行初始排查, 之后再完成QTM
- 产品成功通过ISM检测之后, 即可被视为符合质量标准

市场抽查和续期测试的流程



MCM (Market Check Method) = 市场检查方法

- 针对获得Lighting Global认证的产品开展, 工作方案由Lighting Global自行决定, 从零售商采样
- 确保获得认证的产品的质量和性能能够始终满足, 或者超过, 最初的认证水平。
- 最初的MCM检测费用由Lighting Global承担
- 如果产品在MCM的检测中不合格, 生产商可以在合理时间范围内, 自己出资再进行测试。

AR (Renewal Test) = 续期检测

- 针对已获得Lighting Global认证的产品, 以保持其获得认证的状态。
- 产品满足质量标准后两年内需要进行续期检测

不同检测的比较

测试类型	ISM 初始排查	QTM 质量检测	MCM 市场抽查检测	AR 延期测试	AVM 加速审核确认
是否需要满足/ 保持Lighting Global质量标准	否	是	是, 依据Lighting Global 的判断	是, 产品获得质量认证 后两年内需要进行 续期检测	可替换QTM检测, (生产商必须满足 某些特定条件才 能参与这个检测 项目)
随机采样*	不需要: 生产商可以将批量 生产前的产品直接 发给实验室	需要: 在库房或者零售商 处采样	需要: 在零售商处采样	需要: 在库房或者零售商 处采样	首先不需要(生产 商可以将批量生产 前的产品直接发给 实验室); 但后续的QTM需要 (在库房或者零售 商处采样)
寄送到实验室 的最小样本量	3	18 (Pico) 16 (SHS)	6 - 18	7	7 (ISM) 18 (后续的 QTM)
每次检测 样品量	1	6	2 - 6	2 (有时候需要6)	2 (ISM) 6 (后续的 QTM)
预计测试时间 (月)	1 - 2	3 - 5	1 - 3	1 - 3	1 - 2 (ISM) 3 - 5 (后续的 QTM)
获得ISO 17025认可的 实验室	否	是	否	是	是

* 更详细的产品采样规则, 请参考点亮全球网站: www.LightingGlobal.org/resource/product-sampling-policy