检测失效应急预案（Q3 / T3）

北京乐珑医疗科技有限公司 · 版本 v1.1.0

定位：安全生产责任文件。检测仪器停机或降级期间，如何保证不合格品不流出。

启动条件：设备故障停机、判定结果持续异常、关键部件失效（光源/相机/触发）。

1. 应急分级

级别	情形	处置主体
I级（局部）	单工位短时异常，可现场恢复	操作员+班组长
II级（停机）	设备停机或判定失效	设备工程师+乙方远程诊断
III级（长停）	预计停机超过 预计停机超过 4 小时启动企业级质量应急（III级，可按企业要求定制）	启动企业级质量应急

2. 通用处置流程

1. 停机/隔离：立即停止检测；自上次合格校验（或上次标准样件确认）以来已检批次全部隔离待复判。
2. 标界：隔离品物理标识+系统标记，禁止混入合格品。
3. 复判：设备恢复并以标准样件/标准管校验合格后，对隔离批次逐一复判或按企业批准的抽样方案处置。
4. 放行：复判合格→放行；复判不合格→按不合格品流程；校验不合格不得开始复判。
5. 记录：失效起止时间、影响批次、处置方式全程留痕，纳入设备档案。

3. 分线专项

Q3（离线球囊线）

- 短时失效可切换人工目检兜底：人工复判人员须为在岗培训合格检验员，判定尺度以缺陷图鉴边界样为准。
- 多工位/多机台产线：优先调剂机台承接隔离批复判。

T3（在线管材线）

- 检测失效即刻控制管材去向：失效时段产出的管材全部隔离（在线无法逐支回溯时按时间段截断）。
- 闭环配置下失效时同步通知挤出/牵引工序调整，避免不良段继续产生。
- 恢复条件：标准管校验合格 + 联动动作确认。

4. 恢复确认清单

- [ ] 故障原因排除并记录
- [ ] 标准样件/标准管校验合格（记录存档）

LSTONON® 版权所有 · 版本 v1.1.0 · 仅限意向客户评估使用，禁止复制传播

- [ ] 隔离批次处置完毕并留痕
- [ ] 应急预案关闭，相关人员签字

警告：任何情况下不得以"赶产量"为由跳过校验直接恢复检测。

LSTONON 版权所有 禁止复制