

Q/RKAI

青 岛 海 信 通 信 有 限 公 司 企 业 标 准

Q/RKAI.G09.2.19—2002

产品防护控制程序

2002-3-31 发布

2002-4-1 实施

青 岛 海 信 通 信 有 限 公 司 发 布

前 言

本程序由青岛海信通信有限公司技术管理部门提出。
本程序由青岛海信通信有限公司技术支持部门负责起草。
本程序由青岛海信通信有限公司技术支持部门负责解释。
本程序的版本号为A，修改状态为0。
本程序的主要起草人：张德想

审核：

批准： 年 月 日

产品防护控制程序

1 主题内容与适用范围

本程序规定了产品在搬运、生产、包装、贮存以及交付过程中进行防护控制的要求。
本程序适用于原材料、在制品、半成品和成品的防护。

2 部门职责分工

- 2.1 资材部门负责原材料的防护。
- 2.2 生产制造部门负责在制品、半成品和入库前成品的防护。
- 2.3 销售部门负责已入库产品的防护。
- 2.4 开发部门应负责确定包装材料、包装设计和要求。
- 2.5 技术支持部门负责制定产品防护所涉及到的有关工艺要求。

3 管理内容与要求

3.1 搬运

- 3.1.1 原材料、在制品、半成品和成品在搬运过程中要按包装箱标识的要求进行，在搬运过程中应注意保护好产品，防止因静电、撞击、磨损、潮湿和操作错误造成的损失。
- 3.1.2 对易损、精密和危险物品的搬运，应配置适宜的搬运工具，制定合理的搬运方法。
- 3.1.3 天车、叉车等搬运工具的操作应执证上岗。

3.2 生产

- 3.2.1 产品生产过程中，应按照相关工艺文件的规定进行操作。防止因操作失误所造成的损失。
- 3.2.2 产品生产过程中，应采取相应的防静电措施，防止因静电造成的损失。

3.3 包装

- 3.3.1 产品的包装应具备防震、防潮、防压及缓冲能力。
- 3.3.2 整机在装箱时附件齐全，不得漏装或错装。
- 3.3.3 整机包装按产品工艺要求（作业指导书）进行。
- 3.3.4 质检部门应对包装箱的质量及包装防护和标记按相关工艺要求进行检验。
- 3.3.5 质检部门应对包装质量按相关工艺要求进行检验。

3.4 贮存

- 3.4.1 物管部门应制定相应的仓库管理规定，规范仓库的管理。
- 3.4.2 原材料的贮存应符合“先入先出”的原则。
- 3.4.3 原材料、在制品、半成品与成品的贮存应按相关工艺要求进行。
- 3.4.4 产品贮存应避免雨淋和阳光直射，库房周围环境中无酸、碱性或其它腐蚀性气体。
- 3.4.5 堆码均应垫放托盘且保证包装方向指示箭头向上，层数不得超过所规定的堆码数。
- 3.4.6 库房应设有待检区、合格区、不合格区，物资存放应有显著的状态标识。
- 3.4.7 所有贮存物品应建立物资台帐，定期盘点，清理帐物。

3.5 交付

销售部门应按要求对最终产品进行搬运、贮存、运输，确保交付过程中的产品质量。对于提供运输服务的供方应进行定期评价和考察。

4 检查与考核

Q/RKAI G09.2.19—2002

本程序的执行情况由技术支持部门负责检查和考核。