

FMEA培训过程分析步骤

产品名称	FMEA培训过程分析步骤
公司名称	深圳市天行健精益生产咨询有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:天行健咨询 型号:哪里有FMEA培训
公司地址	深圳市宝安区新安街道大宝路49-1金富来大厦713A-2
联系电话	0755-23708561 18824586613

产品详情

进行潜在问题分析最好的方法就是失效模式与缺陷分析(Failure Mode and Effective Analysis, FMEA)。FMEA就是寻找潜在产品失效的情况、分析与这些失效有关的风险，并将其用一种合理的方式组织起来，以采取相应措施。江苏哪里有FMEA培训，找天行健咨询。

FMEA的第一步是以一种逻辑的、客观的方法，制定一个产品或流程失效情况的清单，以确定这些失效产生的后果。团队可以通过FMEA表格记录可能产生的失效。接下来，设计团队就要对发生失效的可能性加以评定，采取必要的措施来减少或消除具有较高风险的问题，赶在产品到达顾客手中之前发现并防止失效的发生。完成FMEA过程可以分为7个步骤:

将产品或流程功能记入文档。这一步的目的是要按照执行职能的顺序勾勒出一个产品或流程怎样运作；

确定这些功能在什么情况一下会失效(失效模式)；

确定失效结果的重要性如何；

确认产生失效的原因以及发生的概率，对那些很少出现的失效情况就不要投入过多的精力；

将现有的察觉和防止失效的方法以及这些方法有效性的概率列一个清单。这一步团队在对涉及到的风险进行评定和优先级别划分之前，要给产品和流程制定一个察觉能力的等级；

对每次失效的风险进行评定；

确定处理风险最高的失效的合适行动，这是最重要的一步。在这一步，对于先前确定的潜在失效，我们就能得出减少或去掉其需要执行的适当行动。没有这一步，其他所有的步骤就都是无用之功。江苏哪

里有FMEA培训，找天行健咨询。

FMEA工具能用来分析业务开展方案的风险是否符合顾客的要求，分析与新产品或新服务相关的失效，以及与主要系统及其相互连接有关的失效。FMEA的目标是识别所有可能的失效，并将这些失效按照可能发生的情况排序，以便采取适宜的纠正措施。如果FMEA中发现有薄弱环节，那么就要根据业务需要而不是顾客需求做出决定，以薄弱环节作为主攻目标，探讨最重要的和经济有效的工作方式。FMEA过程是六西格玛设计项目的一个有效组成部分，实质上是证明了向六西格玛设计投入时间、人力和资金的必要性。因为六西格玛设计的整个过程就是要设计出满足六西格玛质量水准的产品，所以应该尽量消除所有严重的潜在障碍。FMEA为消除问题，甚至是在很复杂的产品或流程中的问题，提供了一个条理清楚的解决方法。FMEA实现的目标是进入下一阶段工作最重要的可交付成果。

来源：天行健咨询

更多信息请登录：江苏哪里有FMEA培训www.lxgmg.com/kechengdingzhi/102.html