



中华人民共和国国家标准

GB/T 2828.1—2012/ISO 2859-1:1999
代替 GB/T 2828.1—2003

计数抽样检验程序 第 1 部分：按接收质量限(AQL)检索的 逐批检验抽样计划

Sampling procedures for inspection by attributes—
Part 1: Sampling schemes indexed by acceptance quality limit (AQL)
for lot-by-lot inspection

(ISO 2859-1:1999, IDT)

2012-11-05 发布

2013-02-15 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
计数抽样检验程序
第 1 部分:按接收质量限(AQL)检索的
逐批检验抽样计划
GB/T 2828.1-2012/ISO 2859-1:1999

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100013)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 5.5 字数 163 千字
2013 年 1 月第一版 2013 年 1 月第一次印刷

*

书号: 155066·1-45927 定价 72.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义、符号	1
4 不合格的表示	6
5 接收质量限(AQL)	6
6 产品批的提交	7
7 接收与不接收	7
8 样本的抽取	8
9 正常、加严和放宽检验	8
10 抽样方案	10
11 接收性的判定	11
12 附加信息(抽样方案的统计特性)	11
13 分数接收数一次抽样方案(供选择)	13
表 1 样本量字码	14
表 2-A 正常检验一次抽样方案(主表)	15
表 2-B 加严检验一次抽样方案(主表)	16
表 2-C 放宽检验一次抽样方案(主表)	17
表 3-A 正常检验二次抽样方案(主表)	18
表 3-B 加严检验二次抽样方案(主表)	19
表 3-C 放宽检验二次抽样方案(主表)	20
表 4-A 正常检验多次抽样方案(主表)	21
表 4-B 加严检验多次抽样方案(主表)	24
表 4-C 放宽检验多次抽样方案(主表)	27
表 5-A 正常检验的生产方风险(对一次抽样方案以预期不接收批的百分数表示)	30
表 5-B 加严检验的生产方风险(对一次抽样方案以预期不接收批的百分数表示)	31
表 5-C 放宽检验的生产方风险(对一次抽样方案以预期不接收批的百分数表示)	32
表 6-A 正常检验的使用方风险质量(对一次抽样方案以不合格品百分数表示,适合于不合格品百分数检验)	33
表 6-B 加严检验的使用方风险质量(对一次抽样方案以不合格品百分数表示,适合于不合格品百分数检验)	34
表 6-C 放宽检验的使用方风险质量(对一次抽样方案以不合格品百分数表示,适合于不合格品百分数检验)	35
表 7-A 正常检验的使用方风险质量(对一次抽样方案以每百单位产品不合格数表示,适合于每百单位产品不合格数检验)	36