

# 苏州商品条码检测机构GB 12904-2008

产品名称	苏州商品条码检测机构GB 12904-2008
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试标准:GB 12904-2008 周期:5-7个工作日 报告语言:中英文可选
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

### 8.2.2商品条码的检验方法

商品条码的检验详见GB/T 18348-2001《商品条码符号印制质量的检验》。

自20世纪70年代到90年代末条码技术在商业领域中广泛应用以来，国际上一直使用通过测量条

码的条、空反射率以及PCS值、尺寸误差的传统方法进行检验。这种检验方法具有技术成熟、使用广泛、直观方便等优点。目前国际上使用的各独立检验设备也是根据这种检验方法设计的实践证明这是一种可行的检验方法。但随着条码识读设备性能的提高，传统的检验方法又暴露出检验过严的缺点。1990年由美国国家标准局制定了ANSI X3.182方法将印刷质量综合分级。

2000年，ISO/IEC15416颁布，在技术上兼容ANSI X3.182。我国GB/T 18348-2001《商品条码符号印制质量的检验》标准也采用了美标方法。

#### 1.检验项目

GB/T18348-2001规定的检测项目共12项。包括:译码正确性、\*低反射率、符号反差、\*小边

缘反差、调制比、缺陷度、可译码度、符号一致性、空白区宽度、放大系数、条高和印刷位置。

##### (1)译码正确性

印制和标记条码符号的目的就是要让条码符号在自动识别系统中能被正确地识读从而使条码技术

得以顺利应用，因此，译码正确性是条码符号应有的根本特性。译码正确性是条码符号可以用参考译码算法进行译码并且译码结果与该条码符号所表示的代码一致的特性。译码正确性是条码符号能被使用和

评价条码符号其它质量参数的基础的前提条件。

## (2) 符号一致性

符号一致性是条码符号所表示的代码与该条码符号的供人识别字符一致的特性，是条码符号应有的根本特性之一。条码符号所表示的代码与其供人识别字符不一致，将导致对该条码符号的人读信息和机读信息不一样，从而造成错误。