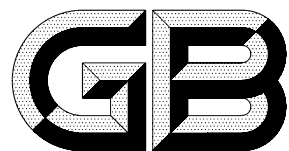


ICS 21.060.50
J 13



中华人民共和国国家标准

GB/T 879.4—2000
eqv ISO 8750:1997

弹性圆柱销 卷制 标准型

Spring-type straight pins—Coiled, standard duty

2000-09-26 发布

2001-02-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准等效采用国际标准 ISO 8750:1997《弹性圆柱销 卷制 标准型》。

本标准是国家标准“销”产品系列标准的一部分。该系列包括：

- a) 开口销:GB/T 91;
- b) 圆锥销:GB/T 117、GB/T 118、GB/T 877 和 GB/T 881;
- c) 圆柱销:GB/T 119.1、GB/T 119.2、GB/T 120.1、GB/T 120.2、GB/T 878 和 GB/T 880;
- d) 销轴:GB/T 882;
- e) 弹性销:GB/T 879.1、GB/T 879.2、GB/T 879.3、GB/T 879.4 和 GB/T 879.5;
- f) 槽销:GB/T 13829.1、GB/T 13829.2 和 GB/T 13829.3。

ISO 8750 未规定包装技术要求,本标准予以规定(表 2)。

ISO 8750 未规定简化标记,本标准按 GB/T 1237 的简化原则给出简化的标记示例(6.2 条)。

本标准未采用 ISO 8750 附录 A,其内容已列入引用标准(第 2 章)。

本标准由国家机械工业局提出。

本标准由全国紧固件标准化技术委员会归口。

本标准由机械科学研究院负责,上海弹簧垫圈厂和锡山市兴达标准件厂参加起草。

本标准由全国紧固件标准化技术委员会秘书处负责解释。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是一个世界性的各国国家标准团体(ISO 成员团体)的联合组织。国际标准的制定工作通常是通过 ISO 各个技术委员会进行的。每个成员团体如对某一技术委员会所进行的项目感兴趣时,也可参加该委员会。与 ISO 有关的政府的和非政府的国际组织也可参加此项工作。ISO 与国际电工委员会(IEC)在电工标准化方面有着密切的联系。

经技术委员会采纳的国际标准草案,分发给所有成员团体进行投票表决。国际标准的正式出版需要至少 75%的成员团体投票赞成。

国际标准 ISO 8750 由 ISO/TC 2 紧固件技术委员会制定。

第二版对第一版(ISO 8750:1987)进行了删改与补充,是技术性修订。

本国际标准的附录 A 是提示的附录。

中华人民共和国国家标准

GB/T 879.4—2000
eqv ISO 8750:1997

弹性圆柱销 卷制 标准型

Spring-type straight pins—Coiled, standard duty

1 范围

本标准规定了公称直径 $d=0.8\sim 20$ mm、材料为钢、奥氏体和马氏体不锈钢、卷制并承受标准载荷的弹性圆柱销。

注：重型和轻型卷制弹性圆柱销见 GB/T 879.3 和 GB/T 879.5。

2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 90—1985 紧固件验收检查、标志与包装 (eqv ISO 3269:1984)

GB/T 879.3—2000 弹性圆柱销 卷制 重型 (eqv ISO 8748:1997)

GB/T 879.5—2000 弹性圆柱销 卷制 轻型 (eqv ISO 8751:1997)

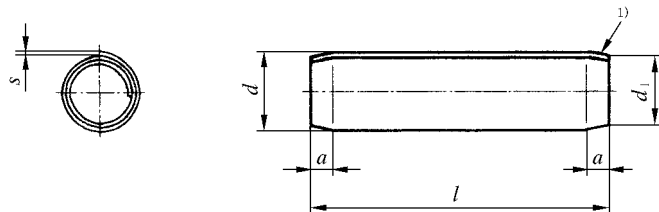
GB/T 1237—2000 紧固件标记方法 (eqv ISO 8991:1986)

GB/T 5267—1985 螺纹紧固件电镀层

GB/T 11376—1997 金属磷酸盐转化膜 (eqv ISO 9717:1990)

GB/T 13683—1992 销 剪切试验方法 (eqv ISO 8749:1986)

3 尺寸



1) 两端挤压倒角。

图 1