

ICS 53.040.20
G 42



中华人民共和国国家标准

GB/T 5752—2002
eqv ISO 433:1991

输送带标志

Conveyor belts—Marking

2002-05-29 发布

2002-12-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
输 送 带 标 志

GB/T 5752—2002

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.bzcs.com>

电话:63787337、63787447

2002年11月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号: 155066·1-18846

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准等效采用国际标准 ISO 433:1991《输送带标志》，是国家标准 GB/T 5752—1992《输送带标志》的修订版。

本标准与 ISO 433:1991 的主要差异在于：

——本标准根据国际标准最终草案 ISO/FDIS 14890:1999《输送带 具有橡胶或塑料覆盖层的普通用途织物芯输送带》，补充了带芯材质字母代号。

本标准与 GB/T 5752—1992 的主要差异在于：

——本标准取消原标准中有而 ISO 433 中没有的 U、Q、Y、T、C、M、A 等带的基本性能字母代号。

——本标准按 ISO/FDIS 14890 规定带芯材质的字母代号，原标准字母代号是自定义的。

——原标准规定两标志纵向距离应小于 25 m，本标准等效采用 ISO 433 规定两标志纵向距离应小于 15 m。

本标准自实施之日起，代替 GB/T 5752—1992。

本标准由国家石油和化学工业局提出。

本标准由化学工业胶带标准化技术归口单位归口。

本标准由桐乡市双箭集团有限责任公司负责起草。

本标准主要起草人：沈耿亮、沈伟明、韩德深、李健。

ISO 前言

国际标准化组织(ISO)是由各国标准化团体(ISO 成员团体)组成的世界性的联合会,制定国际标准的工作是通过 ISO 技术委员会进行的。每个成员对已成立技术委员会的专业感兴趣,均有权参加该委员会,政府的或非政府的国际组织经过与 ISO 联系,也可参加这项工作。ISO 和国际电工组织(IEC)在所有的电工技术标准化方面紧密合作。

经技术委员会正式通过的国际标准草案分发给成员团体投票,发布一项国际标准至少需要 75% 参加投票的成员团体表决通过。

国际标准 ISO 433 是由 ISO/TC 41 技术委员会[带轮与带(包括 V 带)]制定的。

本标准的第二版对第一版进行了技术修订,撤消并代替第一版(ISO 433:1982)。

中华人民共和国国家标准

GB/T 5752—2002

输送带标志

代替 GB/T 5752—1992

Conveyor belts—Marking

1 范围

本标准规定了输送带的标志内容、标志尺寸及标志位置。
本标准适用于各种输送带。

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 3684—1983 运输带导电性规范和试验方法(neq ISO 284:1982)

GB/T 3685—1996 输送带酒精喷灯燃烧性能规范和试验方法(eqv ISO 340:1988)

GB/T 7984—2001 输送带 具有橡胶和塑料覆盖层的普通用途织物芯输送带(eqv ISO/FDIS 14890:1990)

GB/T 10822—1989 一般用途难燃输送带

3 术语定义

本标准采用下列术语。

3.1 包边带

制定宽度即为安装宽度的带边胶的输送带。

3.2 切边带

制造成一定宽度的带片后,再切割成安装宽度的不带边胶的输送带。

4 标志内容

标志的内容如下(在标志中依次出现)。

4.1 输送带的全厚度纵向拉伸强度的公称值,以 N/mm 为单位表示。

4.2 输送带的基本性能字母代号,见表 1。

表 1 输送带基本性能字母代号

字母代号	基本性能	有关标准
F	有或无覆盖层均耐火焰燃烧	GB/T 3685
J	有覆盖层时耐火焰燃烧	GB/T 3685
E	导电性(静电)	GB/T 3684
S	有或无覆盖层均耐火焰燃烧且有导电性(静电)	GB/T 10822
K	有覆盖层时耐火焰燃烧且有导电性(静电)	GB/T 10822