

GB/T 5752—2013

5.2.3 带卷侧板上的标志

在带卷侧板上可用油漆做标志,该标志可有可无。

5.2.4 芯轴上的标志

在芯轴上可用油漆做标志,该标志可有可无。

6 标志示例

315 S 12 H 00296

公称 拉断 强度	性能	年份	制造 单位 代号	补充内容
----------------	----	----	----------------	------

GB/T 5752—2013

ICS 53.040.20
G 42



中华人民共和国国家标准

GB/T 5752—2013
代替 GB/T 5752—2002

输送带 标志

Conveyor belts—Marking

(ISO 433:1991,MOD)



GB/T 5752-2013

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-47340

定价: 14.00 元

2013-06-09 发布

2014-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

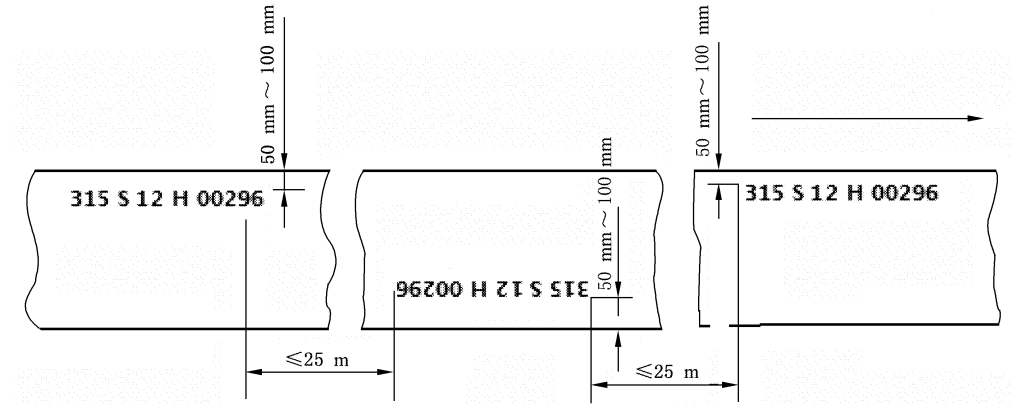


图 1 整宽带标志示例

5.2.2 大片带的标志

对大片带,标志沿带的横向制做,标志的间距应不大于 15 m。

大片带的标志应在其全宽度内多次重复出现,以便使切割后的每条带上均有完整的标志。

注: 为了避免在输送带表面承载部分模制的不规整,横向标志可采用标志胶条或者模制在输送带的下覆盖层上。

上述要求如图 2 所示。

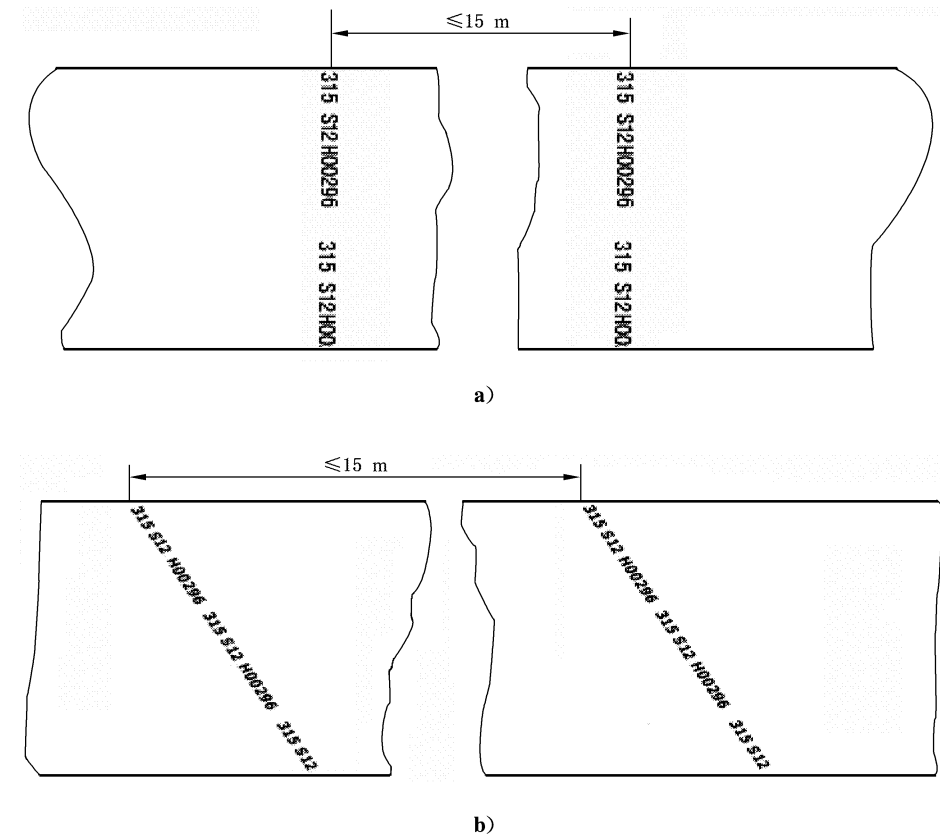


图 2 大片带标志示例

中华人民共和国
国家标准
输送带 标志
GB/T 5752—2013

*

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 0.5 字数 10 千字
2013 年 7 月第一版 2013 年 7 月第一次印刷

*

书号: 155066·1-47340 定价 14.00 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

表 1

字母	性能	有关标准
F	有或无覆盖层均具有阻燃性	GB/T 3685
J	有覆盖层时具有阻燃性	GB/T 3685
E	导电性(静电)	GB/T 3684
S	有或无覆盖层均具有阻燃性且有导电性(静电)	GB/T 3685 GB/T 3684
K	有覆盖层时具有阻燃性且有导电性(静电)	GB/T 3685 GB/T 3684
H	用于强划裂工作条件	ISO 10247
D	用于强磨损工作条件	ISO 10247
L	用于一般工作条件	ISO 10247

4.3 制造年份的后两位数字。

4.4 标识制造单位的代号。

4.5 在上述内容后面可补充至多五个符号用来完善对带的识别[例如,耐热性(见 ISO 4195),带长序号等]。如采用一项国际标准、认证或特殊认证等,其编号可写在其他标志的下面或旁边,尺寸不限,也可增加其他符号。

5 标志的尺寸和位置

5.1 标志尺寸

高度:20 mm~80 mm。

深度:对于覆盖层厚度大于或等于 2 mm 的输送带,标志最大深度为 1.5 mm;对于覆盖层厚度小于 2 mm 的输送带,标志最大深度为覆盖层厚度的 50%。

5.2 标志位置

除非有特殊规定,标志应做在输送带的上覆盖层上。

在特别说明的情况下,当用于特殊的、明确规定的用途时,标志可做在输送带的下覆盖层上。

5.2.1 整宽带的标志

带的标志离带边最近部位应距左侧带边和/或右侧带边大约 50 mm~100 mm。输送带生产者和购买者应就标志间距达成协议,但标志的间距应不大于 25 m。

上述要求如图 1 所示。

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 5752—2002《输送带标志》,与 GB/T 5752—2002 相比,主要技术变化如下:

- 修改了适用范围(见第 1 章,2002 年版的第 1 章);
- 修改了术语定义(见第 3 章,2002 年版的第 3 章);
- 删除了输送带带芯材质和字母代号(见 2002 年版的 4.6);
- 删除了分层织物芯输送带带芯层数(见 2002 年版的 4.7);
- 删除了输送带上、下覆盖层厚度(见 2002 年版的 4.8);
- 修改了整宽带标志的最大间隔(见 5.2.1,2002 年版的 5.2.1);
- 修改了标志示例(见第 6 章,2002 年版的第 6 章)。

本标准使用重新起草法修改采用 ISO 433:1991《输送带 标志》。

本标准与 ISO 433:1991 相比存在技术性差异,这些差异涉及的条款已通过在其外侧页边空白位置的垂直单线(|)进行了标示,技术差异及其原因如下:

- 根据 GB/T 1.1—2009 规定,范围中增加了“本标准适用于除了轻型输送带以外的各种输送带。”(见第 1 章)。
- 关于规范性引用文件,本标准作了具有技术性差异的调整,以适应我国的技术条件,调整的情况集中反映在第 2 章“规范性引用文件”中,具体调整如下:
 - 用等同采用国际标准的 GB/T 3690 代替了 ISO 283(见 4.1);
 - 用等同采用国际标准的 GB/T 3684 代替了 ISO 284(见 4.2);
 - 用等同采用国际标准的 GB/T 3685 代替了 ISO 340(见 4.2);
 - 删除了 ISO 3166;
- 根据我国的实际情况修改了标志内容(见 4.4);
- 根据我国的实际情况修改了标志示例(见第 6 章)。

本标准还做了下列编辑性修改:

- 用“本标准”代替“本国际标准”;
- 删除国际标准的前言;
- 纳入国际标准修订案(ISO 433:1991/Amd. 1:2006),同时在改动过的条款的外侧页边空白位置用垂直双线(=)标示;
- 删除了规范性引用文件中的年代号。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国带轮与带标准化技术委员会输送带分技术委员会(SAC/TC 428/SC 1)归口。

本标准负责起草单位:浙江双箭橡胶股份有限公司、浙江三维橡胶制品股份有限公司、浙江奋飞橡塑制品有限公司、青岛新干线技术咨询有限公司、青岛科技大学。

本标准主要起草人:沈会民、张国方、郑志柳、吕桂芹、李程程。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 5752—1992、GB/T 5752—2002。