

ICS 59.140.40
Y 94



中华人民共和国国家标准

GB/T 30405—2013

GB/T 30405—2013

皮革机械 辊式往复运动机械 安全要求

Tannery machines—Reciprocating roller machines—Safety requirements

中华人民共和国
国家标准
皮革机械
辊式往复运动机械 安全要求
GB/T 30405—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(100029)
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 2.5 字数 70 千字
2014年5月第一版 2014年5月第一次印刷

*

书号: 155066·1-49015 定价 36.00 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



GB/T 30405-2013

2013-12-31 发布

2014-12-01 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

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	2
3 定义与术语	2
4 安全要求和/或保护措施	3
4.1 总则	3
4.2 辊式往复运动机械一般要求	3
4.3 所有危险区的安全要求	4
4.4 工作区的安全要求	5
4.5 进入区的安全要求	7
5 安全要求的验证	8
6 使用信息	8
6.1 总则	8
6.2 信号和警示装置	8
6.3 使用说明书	8
6.4 标志	10
附录 A (资料性附录) 机器的典型结构	11
附录 B (资料性附录) 机器定义 图例中机器的典型描述	18
附录 C (规范性附录) 防止噪声危险(第 1 章所列机器)	22
附录 D (资料性附录) 重大危险清单	23
附录 E (规范性附录) 有害液体、气体、雾霭、烟气和粉尘的清除	33
附录 F (规范性附录) 防火	34
参考文献	35

参 考 文 献

- [1] GB/T 3947—1996 声学名词术语
- [2] GB/T 9969—2008 工业产品使用说明书 总则
- [3] GB/T 10112—1999 术语工作 原则与方法
- [4] GB/T 11651—2008 个体防护装备选用规范
- [5] GB/T 14574—2000 声学 机器和设备噪声发射值的标示和验证
- [6] GB/T 16755—2008 机械安全 安全标准的起草与表述规则
- [7] GB/T 16856.2—2008 机械安全 风险评价 第 2 部分:实施指南和方法举例
- [8] GB/T 20438(所有部分) 电气/电子/可编程电子安全相关系统的功能安全
- [9] QB/T 1521—1992 制革机械 设备及仪器术语
- [10] QB/T 1522—1992 毛皮机械 设备及仪器术语

附录 F
(规范性附录)
防火

应符合 a) 或 b) 给出的安全要求:

- a) 应提供与抽取系统相连接的管口。火花和粉尘应分别抽取;
- b) 磨削操作不应与其他操作同时进行。

如果选择 b), 在使用说明手册的详细操作说明中应明确规定进行磨削操作时, 应停止加工操作。

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法参考欧洲标准 EN 972:1998+A1:2010《皮革机械 辊式往复运动机械 安全要求》编制, 与 EN 972:1998+A1:2010 的一致性程度为非等效。

本标准结构与 EN 972:1998+A1:2010 不同, 但其安全要求、保护措施等内容与 EN 972:1998+A1:2010 完全一致。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国轻工机械标准化技术委员会皮革机械分技术委员会(SAC/TC 101/SC 1)归口。

本标准起草单位: 烟台龙益机械有限公司、辛集巨龙皮革机械有限公司、嘉兴学院、扬州扬宝机械有限公司、中国皮革和制鞋工业研究院、江苏连港皮革机械有限公司、东莞市博恒机电科技有限公司、兴业皮革科技股份有限公司、河北东明实业集团有限公司、浙江中辉皮草有限公司、深圳市涂氏精怡科技有限公司。

本标准主要起草人: 徐建平、张东旭、郭立英、彭文利、管金龙、李刚、孔培利、王同祥、何朝晖、何绍明、刘建年、马建标、涂进红。