



中华人民共和国国家标准

GB 30747—2014

轮胎定型硫化机安全要求

Safety requirements of tyre shaping and curing press

2014-06-09 发布

2015-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 重大危险列举	4
4.1 总则	4
4.2 总体危险	13
4.3 机器特定部件或区域相关的危险	13
5 安全要求和/或保护措施	15
5.1 安全要求和/或保护措施总则	15
5.2 具体的安全要求和/或保护措施	15
5.3 急停功能	35
6 安全要求和/或保护措施的验证	35
7 使用信息	40
7.1 标志	40
7.2 使用说明书	40
附录 A (资料性附录) 硫化机张模力、合模力及总压力计算指南	42

前 言

本标准的第5章、第6章、第7章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国橡胶塑料机械标准化技术委员会(SAC/TC 71)归口。

本标准主要起草单位:桂林橡胶机械厂、福建华橡自控技术股份有限公司、巨轮股份有限公司、软控股份有限公司、青岛双星橡塑机械有限公司、广州华工百川科技股份有限公司、益阳益神橡胶机械有限公司、北京橡胶工业研究设计院、东莞馨逸电子商务有限公司。

本标准主要起草人:谢盛烈、付任平、曾友平、张锦芳、刘佐兰、刘云启、苏寿琼、胡润祥、何成、何晓旭、龚素馨。