

ICS 71.120;83.200
G 95
备案号:34502—2012

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 4180—2011

翻新轮胎打磨机

Tyre retreading buffer

2011-12-20 发布

2012-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准的附录 A 和附录 B 为资料性附录。

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橡胶机械标准化分技术委员会(SAC/TC71/SC1)归口。

本标准负责起草单位:软控股份有限公司。

本标准参加起草单位:北京多贝力轮胎有限公司、中国化学工业桂林工程有限公司、无锡纽耶拉轮胎再生技术有限公司、四川省乐山市亚轮模具有限公司、桂林橡胶机械厂、中航工业北京航空制造工程研究所、高唐兴鲁-奔达可轮胎强化有限公司。

本标准主要起草人:仇世剑、蓝宁、徐建华、范致星、沈杰、关旭鸣、刘裕厚、谢盛烈、于荣、田建国。

本标准首次发布。

翻新轮胎打磨机

1 范围

本标准规定了翻新轮胎打磨机(简称打磨机)的术语和定义、型号与基本参数、要求、试验、检验规则、标志、包装、运输和贮存等要求。

本标准适用于轮胎规格(轮胎名义直径)为 15 in~22.5 in 的打磨机,包括膨胀鼓式打磨机和卡盘式打磨机。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 4208—2008 外壳防护等级(IP 代码)(idt IEC 60529 : 2001)

GB 5226.1—2008 机械电气安全 机械电气设备 第 1 部分:通用技术条件(idt IEC 60204-1 : 2005)

GB/T 6326 轮胎术语及其定义

GB/T 7932 气动系统通用技术条件(idt GB/T 7932—2003,ISO 4414 : 1998)

GB/T 12783—2000 橡胶塑料机械产品型号编制方法

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

HG/T 2108 橡胶机械噪声声压级的测定

HG/T 3120 橡胶塑料机械外观通用技术条件

HG/T 3223 橡胶机械术语

HG/T 3228 橡胶塑料机械涂漆通用技术条件

3 术语和定义

GB/T 6326 和 HG/T 3223 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

轮胎装夹卡盘 tyre clamping chuck

用于定位、夹紧被翻新轮胎,与轮胎胎圈部位形状尺寸相配合的圆盘。

3.2

膨胀鼓 expansible drum

用于被翻新轮胎定位、夹紧和充气的可径向涨缩的鼓型部件。

3.3

膨胀鼓式翻新轮胎打磨机 expansible drum type tyre retreading buffer

用膨胀鼓定位、夹紧被翻新轮胎的打磨机。

3.4

卡盘式翻新轮胎打磨机 chuck type tyre retreading buffer

用双卡盘定位、夹紧被翻新轮胎的打磨机。