

ICS 53.020.30
J 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 24814—2009/ISO 1835:1980

GB/T 24814—2009/ISO 1835:1980

起重用短环链 吊链等用 4 级普通精度链

Short link chain for lifting purposes—Grade 4,
non-calibrated, for chain slings etc.

[ISO 1835:1980, Short link chain for lifting purposes—
Grade M(4), non-calibrated, for chain slings etc., IDT]

中华人民共和国
国家标准
起重用短环链

吊链等用 4 级普通精度链

GB/T 24814—2009/ISO 1835:1980

*

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

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

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 1 字数 17 千字

2010 年 3 月第一版 2010 年 3 月第一次印刷

*

书号: 155066·1-40029 定价 18.00 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)68533533



GB/T 24814-2009

2009-12-15 发布

2010-07-01 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

表 A.2 表 A.1 中所列 4 级普通精度链的试验要求和极限工作载荷(暂用附加尺寸)

名义尺寸 d_n /mm	验证力/kN	最小破断力/kN	极限工作载荷/t
6	11.4	22.8	0.57
7	15.4	30.8	0.78
8.7	23.8	47.6	1.2
9.5	28.4	56.8	1.4
10.3	33.4	66.8	1.7
11	38.1	76.2	1.9
12	45.3	90.6	2.3
13	54	108	2.7
13.5	58	116	2.9
16.7	88	176	4.4
19	114	228	5.7
20.6	134	268	6.8
25.4	203	406	10.3
30	283	566	14.4
41.3	536	1 072	27.3
46	665	1 330	33.9

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 验收总则	1
5 尺寸	1
6 材料和制造	2
7 试验要求	2
8 检验	2
9 标记	3
10 制造合格证	3
附录 A (规范性附录) 4 级普通精度链暂用附加尺寸	7

表 3 (续)

名义尺寸 d_n /mm	验证力/kN	最小破断力/kN	极限工作载荷/t
20	126	252	6.3
22.4	158	316	8.0
25	197	394	10
28	247	494	12.5
32	322	644	16
36	408	816	20
40	503	1 006	25
45	637	1 274	32

前 言

本标准等同采用 ISO 1835:1980《起重用短环链 吊链等用 M(4)级普通精度链》(英文版)。

本标准等同翻译 ISO 1835:1980。

为便于使用,本标准做了下列编辑性修改:

——“本国际标准”一词改为“本标准”;

——用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”;

——删除国际标准的前言;

——删除了已被撤消的 ISO/R 388;

——引用的其他国际标准,用已被采用为我国的标准代替对应的国际标准。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国起重机械标准化技术委员会(SAC/TC 227)归口。

本标准负责起草单位:杭州武林机器有限公司、杭州现代起重机械制造厂、北京起重运输机械设计研究院。

本标准参加起草单位:中煤张家口煤矿机械有限责任公司帕森斯链条分公司。

本标准主要起草人:陈绍荣、徐建华、吴杰、崔振元、林夫奎。