

ICS 53.040.10
J 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 10596—2011
代替 GB/T 10596.1~10596.3—1989

GB/T 10596—2011

埋刮板输送机

En—Masse conveyer

中华人民共和国
国家标准
埋刮板输送机
GB/T 10596—2011

*

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 1.25 字数 32 千字

2011年9月第一版 2011年9月第一次印刷

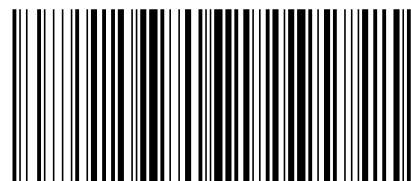
*

书号: 155066·1-43440 定价 21.00 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 10596-2011

2011-06-16 发布

2011-12-01 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
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 型式与型号	1
4 基本参数	2
5 技术要求	3
6 试验方法	6
7 检验规则	11
8 包装、运输、贮存和标志	11
附录 A (规范性附录) 刮板链条的型式和参数	13

表 A.4

单位为毫米

机槽宽度 B	160	200	250	320	400	500	630	800	1 000	1 250
输 送 链 节 距 t	80									
	100									
	125									
	160									
	200									
	250									
	315									

表 A.2

输送机 结构型式代号		S	C	Z	P	L	K
刮板型 式代号	T	○					
	V	○	○	○		○	○
	U	○	○	○		○	○
	B	○	○	○		○	○
	O		○			○	
	L				○		
	H		○				○

A.3 输送机输送链的基本型式、节距和破断载荷应符合图 A.1 和表 A.3 的规定。

A.4 输送链节距对应的机槽宽度应符合表 A.4 的规定。

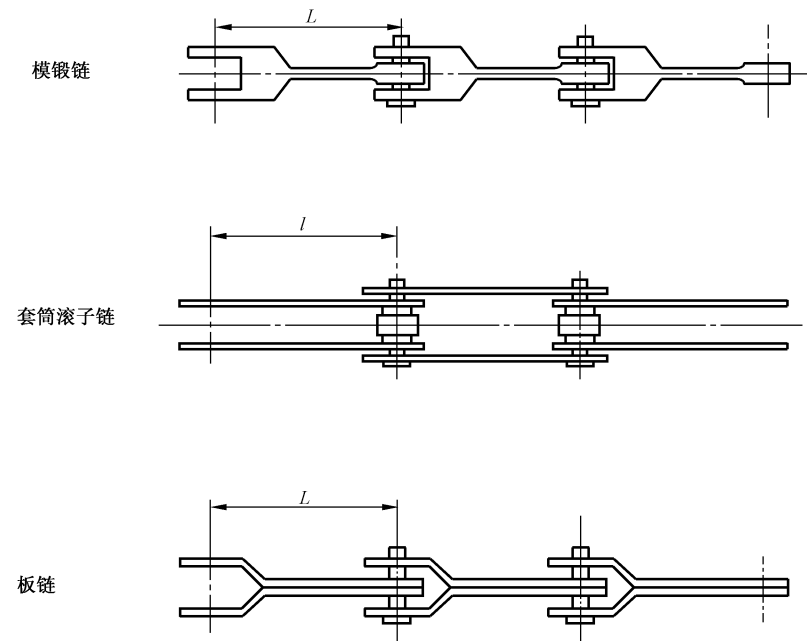


图 A.1

表 A.3

破断载荷 kN	节距 t /mm						
	80	100	125	160	200	250	315
56	/	/	/				
80	/	/	/				
112		/	/	/	/		
160			/	/	/	/	
224				/	/	/	/
315					/	/	/
450						/	/
630							/
900							/

前 言

本标准代替 GB/T 10596.1—1989《埋刮板输送机 型式与基本参数》,GB/T 10596.2—1989《埋刮板输送机 技术条件》,GB/T 10596.3—1989《埋刮板输送机 试验方法》。本标准将 GB/T 10596.1—1989、GB/T 10596.2—1989、GB/T 10596.3—1989 进行整合修订。本标准与上述标准的主要变化有:

- 链条速度系列中增加了 0.04 m/s、0.063 m/s;
- 机槽宽度系列中删去了 120 mm,增加了 1 250 mm;
- 明确了埋刮板输送机的噪声具体检测位置要求;
- 增加了埋刮板输送机电气保护要求;
- 修改了刮板链条与机槽侧隙。

本标准附录 A 为规范性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国连续搬运机械标准化技术委员会(SAC/TC 331)归口。

本标准起草单位:湖北宜都机电工程股份有限公司。

本标准主要起草人:崔若东、王传平、程诗彬。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

GB/T 10596.1—1989、GB/T 10596.2—1989、GB/T 10596.3—1989。