

广州输送用链轮拉力测试 破断拉力检测

产品名称	广州输送用链轮拉力测试 破断拉力检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

广州输送用链轮拉力测试 破断拉力检测

输送用塑料平顶链和链轮

1范围

本标准规定了输送用塑料平顶链和链轮(以下简称塑料平顶链和链轮)的术语、代号、结构型式、基本参数和技术要求等。

本标准适用于输送各种瓶、罐、盒等轻型物品的塑料平顶链和链轮。

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新版本。凡是不注日期的引用文件,其新版本适用于本标准。

GB/T 1801极限与配合 公差带 和配合的选择(GB/T 1801- -1999, eqv ISO 1829: 1975)

GB/T4140- -2003 输送用平顶链和链轮(ISO 4348: 1983, IDT)

GB/T9785- -2007 链条、 链轮术语(ISO 13203: 2005 , IDT)

3链条

3.1 结构型式、基本参数和尺寸

塑料平顶链是由一系列的具有标准规定宽度的平板链节组成。塑料平板的两端各带有铰卷,在相连接铰卷孔中穿入销轴,使各板相互连接成能作单向自由弯曲的平顶链(见图1)。销轴通常用不锈钢制成,与固定铰卷采用压力配合或滚花来固定。

塑料平顶链是利用铰卷的外径与链轮的齿槽相互啮合来完成传动。

塑料平顶链有两种结构型式: a) 窄铰链型(N); b) 宽铰链型(W)

(见图2)。其术语及代号、基本参数和尺寸见图1、图2和表1,同时符合GB/T 9785和GBT 4140的规定。

3链条

塑料平顶链是由一系列的具有标准规定宽度的平板链节组成。塑料平板的两端各带有铰卷,在相连接铰卷孔中穿入销轴,使各板相互连接成能作单向自由弯曲的平顶链(见图1)。销轴通常用不锈钢制成,与固定铰卷采用压力配合或滚花来固定。

塑料平顶链有两种结构型式: a) 窄铰链型(N); b) 宽铰链型(W)

(见图2)。其术语及代号、基本参数和尺寸见图1、图2和表1,同时符合GB/T 9785和GBT 4140的规定。

3.3拉伸试验

3.3.1小抗拉强度,

是试件在拉伸载荷作用下,试件至破坏时必须达到的小强度值,其数值应到表1规定的要求。

3.3.2试验链段至少包含五个自由链节,拉伸载荷应通过夹头施加在链段的两端,链段的两端与夹头的连接应保证试验链段不产生附加应力。

3.3.3拉伸试验是一种破坏性试验。经表1规定的抗拉强度试验过的链条,即使没有破坏也不能再使用。