ICS 53.040.20
G 42
备案号:16312—2005

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 3782—2005

耐酸碱输送带

Acid-Alkaline resistant conveyor belts

060511000046

2005-07-10 发布

2006-01-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前　言

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由化学工业胶带标准化技术归口单位归口。

本标准起草单位：浙江双箭橡胶股份有限公司、青岛橡胶工业研究所。

本标准主要起草人：沈会民、朱汉华、辛永录、韩德深。

耐酸碱输送带

1 范围

本标准规定了耐酸碱输送带的产品分类、技术要求、试验方法、验收规则、标志、包装、运输与贮存等要求。

本标准适用于常温下输送具有酸性或碱性的块状、粒状、粉状或成件物品的织物芯耐酸碱输送带(以下简称带)。

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/T 528 硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定(GB/T 528—1998,eqv ISO 37:1994)

GB/T 531 橡胶袖珍硬度计压入硬度试验方法(GB/T 531—1999,eqv ISO 7619:1986)

GB/T 1690 硫化橡胶耐液体试验方法(GB/T 1690—1992,eqv ISO 1817:1985)

GB/T 3512 硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验(GB/T 3512—2001,eqv ISO 188:1998)

GB/T 3690 织物芯输送带拉伸强度和伸长率测定方法(GB/T 3690—1994,eqv ISO 283:1990)

GB/T 4490 输送带尺寸(GB/T 4490—1994,eqv ISO 251:1987 和 ISO 583:1990)

GB/T 5752 输送带标志(GB/T 5752—2002,eqv ISO 433:1991)

GB/T 6759 织物芯输送带的层间粘合强度试验方法(GB/T 6759—2002,ISO 252-1:1999,IDT)

GB/T 7762 硫化橡胶或热塑性橡胶耐臭氧龟裂 静态拉伸试验法(GB/T 7762—203,ISO 1431-1:1989,MOD)

GB/T 7983 输送带成槽性试验方法(GB/T 7983—1987,eqv ISO/DP 703:1986)

GB/T 7984 输送带 具有橡胶或塑料覆盖层的普通用途织物芯输送带(GB/T 7984—2001,eqv ISO/FDIS 14890:1999)

GB/T 9867 硫化橡胶耐磨性能的测定(旋转辊筒磨耗机法)(GB/T 9867—1988,neq ISO 4649:1985)

HG/T 2194 帆布芯输送带布层接头规定

HG/T 3046 织物芯输送带外观质量规定

HG/T 3056 输送带贮存和搬运通则(HG/T 3056—1986,eqv ISO 5285:1978)

3 产品分类

3.1 规格

带的规格按全厚度拉伸强度和宽度区分。

3.1.1 带的全厚度拉伸强度规格按 GB/T 7984 执行。

3.1.2 带的宽度规格系列按 GB/T 4490 执行。

3.2 标记