



中华人民共和国国家标准

GB/T 33091—2016

聚氨酯筛板

Sieve of polyurethane elastomer

2016-10-13 发布

2017-05-01 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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会橡胶杂品分技术委员会(SAC/TC 35/SC 7)归口。

本标准起草单位:山东一诺威聚氨酯股份有限公司、山西省化工研究所(有限公司)、扬州市亚业筛网厂。

本标准主要起草人:陈海良、刘兆阳、贾林才、田圣明。

聚 氨 酯 筛 板

1 范围

本标准规定了聚氨酯筛板的分类与结构,标记,技术要求,试验方法,检验规则及标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于由聚氨酯弹性体或聚氨酯弹性体及嵌件制作的筛板,主要用于矿山、煤炭、水利等行业的矿石、煤块、砂砾等物料筛分。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

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 529 硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)

GB/T 531.1 硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分:邵氏硬度计法(邵尔硬度)

GB/T 700—2006 碳素结构钢

GB/T 1681 硫化橡胶回弹性的测定

GB/T 2941 橡胶物理试验方法试样制备和调节通用程序

GB/T 9867 硫化橡胶或热塑性橡胶耐磨性能的测定(旋转辊筒式磨耗机法)

GB/T 12753—2008 输送带用钢丝绳

GB/T 15254 硫化橡胶 与金属粘接 180°剥离试验

3 分类与结构

3.1 分类

聚氨酯筛板根据结构可分为三类:

——弛张筛板,用C表示;

——张力筛板,用Z表示;

——板式筛板,用B表示。

3.2 结构

3.2.1 弛张筛板由聚氨酯弹性体构成(见图1)。