



中华人民共和国国家标准

GB/T 34847—2017

聚乙烯隔离墩通用技术条件

General technical requirements of polyethylene barrier

2017-11-01 发布

2018-05-01 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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类和结构	1
5 材料	2
6 要求	3
7 试验方法	4
8 检验规则	6
9 标志、包装、运输和贮存	7
附录 A (规范性附录) 抗碰撞性能	9

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国塑料制品标准化技术委员会(SAC/TC 48)归口。

本标准起草单位:广东爱得乐集团有限公司、浙江瑞堂塑料科技有限公司、晋江市鸿元塑料制品有限公司。

本标准主要起草人:温原、谭绪华、蔡涵光、罗彦雄、罗家安、陈文举、史春才。

聚乙烯隔离墩通用技术条件

1 范围

本标准规定了聚乙烯隔离墩(简称隔离墩)的术语和定义、分类和结构、材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以聚乙烯为主要原料,采用滚塑成型或吹塑成型制成的,使用温度在 $-40\text{ }^{\circ}\text{C}\sim+65\text{ }^{\circ}\text{C}$ 范围内的隔离墩。其他成型工艺制造的隔离墩可参照本标准执行。

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 1033.1—2008 塑料 非泡沫塑料密度的测定 第1部分:浸渍法、液体比重瓶法和滴定法

GB/T 1040.2—2006 塑料 拉伸性能的测定 第2部分:模塑和挤塑塑料的试验条件

GB/T 2408—2008 塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法

GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2918—1998 塑料试样状态调节和试验的标准环境

GB/T 5470—2008 塑料 冲击法脆化温度的测定

GB/T 8416—2003 视觉信号表面色

GB/T 15596—2009 塑料在玻璃下日光、自然气候或实验室光源暴露后颜色和性能变化的测定

GB/T 16422.2—2014 塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分:氙弧灯

GB/T 18833—2012 道路交通反光膜

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

聚乙烯隔离墩 polyethylene barrier

一种道路交通分隔设施,使用聚乙烯材料制成,有注水功能,设置在高速路、城市道路及街道路口等地方,用于分割路面或形成阻挡的安全隔离物。

4 分类和结构

4.1 分类

按照产品用途不同分为三类,见表1。