



中华人民共和国国家标准

GB/T 16741—1997

双面涂覆聚氯乙烯阻燃防水布、篷布

Flame-resistant and water-proof fabrics and
terpaulines coated with PVC on both sides

1997-02-21发布

1997-07-01实施

国家技术监督局发布

前　　言

本标准是参照 ISO 8095—1990《同步用聚氯乙烯涂覆布技术条件》、国际铁道联盟 UIC 806 R《货物遮盖用同步技术规范》标准制定的。

本标准中的断裂伸长率,抗透水性能,热合缝抗透水性能,E、F、G 类产品的抗拉强度,及 G 类产品的热合缝抗拉强度、篷圈抗拉强度是等同采用 UIC 806 R 标准中的技术指标;而 D~G 类产品的抗拉强度包含了 ISO 8095 中的技术指标。本标准中的融合性能是等同采用 ISO 8095 中的技术指标。

本标准由中国包装总公司提出。

本标准由全国包装标准化技术委员会归口。

本标准由国家包装产品质量监督检验中心(济南)和章丘市橡塑制品有限责任公司共同起草。

本标准主要起草人:王兴东、袁化传、刘洪新、周加彦、孙永舜。

中华人民共和国国家标准

双面涂覆聚氯乙烯阻燃防水布、篷布

GB/T 16741—1997

Flame-resistant and water-proof fabrics and
terpaulines coated with PVC on both sides

1 范围

本标准规定了双面涂覆聚氯乙烯阻燃防水布、篷布(以下简称涂覆布、篷布)的产品类型、规格、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以维纶纤维、尼龙纤维、聚酯纤维、玻璃纤维等织物为基布,双面涂覆聚氯乙烯树脂的涂覆布、篷布。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 5454—85 纺织织物 燃烧性能测定 氧指数法

GB/T 12588—90 塑料涂覆织物 聚氯乙烯涂覆层快速测融法

GB/T 13489—92 橡胶涂覆织物燃烧性能测定

HG/T 2—162—65 塑料低温冲击压缩试验方法

HG/T 2580—1994 橡胶或塑料涂覆织物拉伸强度和扯断伸长率的测定

HG/T 2581—1994 橡胶或塑料涂覆织物耐撕裂性能的测定

HG/T 2582—1994 橡胶或塑料涂覆织物耐透水性测定

3 产品类型、规格

3.1 涂覆布类型

涂覆布按其抗拉强度分为A~G类(见表1)。

表 1 涂覆布类型

类型	A	B	C	D	E	F	G
抗拉强度(经、纬向) N/50 mm ≥	1 000	1 200	1 350	1 600	2 250	2 750	3 500

3.2 篷布规格

篷布规格见表2。