

**JC**

**中华人民共和国建材行业标准**

JC 839.1-1998

---

**玻璃纤维土工格栅  
第 1 部分：沥青路面用  
玻璃纤维土工格栅**

1998-12-17 发布

1999-04-01 实施

---

国家建筑材料工业局 发布

## 前 言

沥青路面用玻璃纤维土工格栅是近年来发展较为迅速的一种土工合成材料。该材料采用无碱玻璃纤维网布作基材,经表面涂覆处理制成的。

本标准针对产品的实用性和可靠性要求制定了相应技术指标。

本标准的编写遵循了 GB/T 1.1-1993《标准化工作导则 第 1 单元:标准的起草与表述规则 第 1 部分:标准编写的基本规定》和 GB/T 1.3-1997《标准化工作导则 第 1 单元:标准的起草与表述规则第 3 部分:产品标准编写规定》的有关规定。

本标准的附录 A、附录 B 均为标准的附录。

本标准由国家建筑材料工业局南京玻璃纤维研究设计院技术归口。

本标准由国家建筑材料工业局南京玻璃纤维研究设计院负责起草。杭州玻璃集团有限公司、南京强士玻纤工程材料有限公司参加起草。

本标准主要起草人:吴 纯 刘 峰 张 寅 张晓云 周拥民 钱 颖

本标准首次发布日期:1998 年 12 月

本标准由国家建筑材料工业局南京玻璃纤维研究设计院负责解释。

# 中华人民共和国建材行业标准

## 玻璃纤维土工格栅

JC 839.1-1998

### 第1部分：沥青路面用玻璃纤维土工格栅

#### 1 范围

本标准规定了应用于沥青路面的玻璃纤维土工格栅的产品分类,技术要求,试验方法,检验规则,标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于无碱玻璃纤维网布经表面涂覆处理而成的玻璃纤维土工格栅(以下简称玻纤格栅)。

#### 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/T 1549-94 钠钙硅铝硼玻璃化学分析方法

GB 5434-85 纺织玻璃纤维术语及定义

GB 7689.3-88 纺织玻璃纤维 机织物 单位面积质量的测定

GB 7689.4-89 纺织玻璃纤维 机织物 宽度和长度的测定

GB/T 13759-92 土工布 术语

GB/T 14798-93 土工布 鉴别标志

#### 3 定义

##### 3.1 玻璃纤维土工格栅

以玻璃纤维网布为基材经表面涂覆处理而成的半刚性制品。

##### 3.2 网眼目数

沿经、纬向每 25.4 mm 长度内的孔数。

##### 3.3 网眼尺寸

相邻两组经、纬纱边缘之间的净宽度。

##### 3.4 本标准的其他术语按 GB 5434 和 GB/T 13759 的规定。

#### 4 分类

##### 4.1 产品规格

玻纤格栅的产品规格见表 1,其他规格及是否有自粘胶由供需双方商定。

表 1 玻纤格栅的规格

规格		EGA1×1A-	EGA1×1B-	EGA1×1C-	EGA2×2A-	EGA2×2B-
纱线线密度 tex	经纱	2400	4800	4800	2400	4800
	纬纱	2400	2400	4800	2400	2400