



中华人民共和国国家标准

GB/T 19813—2005

GB/T 19813—2005

太阳能突起路标

Solar energy raised pavement markers

中华人民共和国
国家标准
太阳能突起路标
GB/T 19813—2005

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.bzchs.com

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 22 千字
2005年11月第一版 2005年11月第一次印刷

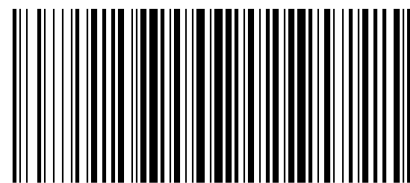
*

书号:155066·1-26466 定价 12.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 19813—2005

2005-06-10 发布

2005-11-01 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 结构与分类	3
5 技术要求	3
6 测试方法	6
7 检验规则	7
8 标志、包装、运输与贮存	9
附录 A(规范性附录) 钢纤维棉砂纸技术要求	10

附录 A
(规范性附录)
钢纤维棉砂纸技术要求

A.1 材料

钢纤维棉(砂纸)磨料所用材料应为普通碳素钢制成。

A.2 钢棉纤维粗度级配

钢棉纤维粗度级配应符合下述要求:

- 小于 0.050 8 mm 的不多于 5%;
- 大于 0.457 mm 的不多于 5%;
- 大于 1.02 mm 的占 0%。

A.3 钢棉纤维的外观特性

钢棉纤维切割均匀,边沿应尖锐、截面光滑,长度在分散处理前应粘连在一起。

A.4 钢棉纤维的延展性

单根钢棉纤维应能完整弯曲在一根直径为 1.14 mm 的圆棒上,而不断裂。

A.5 钢纤维棉耐腐蚀性

将一张钢棉团成一个直径约 19 mm 的圆球,轻轻地将此球压扁;将一张白色的吸水纸浸入蒸馏水中,除去纸中多余的水,将此纸放入一玻璃容器的底部,把钢棉球放在纸上,盖上容器。在 22℃±3℃ 的条件下保持 5 h,钢棉球不应使吸水纸染色。

A.6 钢纤维棉的含水量

将 50 g 钢棉试样放入干燥箱中,在 120℃ 的条件下烘干 1 h,钢棉试样失重应不大于 1.5%。

A.7 钢纤维棉的弹性

将一张钢纤维棉团成一个直径约 19 mm~25 mm 的圆球,先测量圆球的直径,再将此球压扁至测量直径的 50%,卸去外力后,此球应恢复至原直径的 85%。

本附录译自美国联邦规范 FF-W-1825A 中有关 No. 3 粗钢棉纱部分。

前 言

本标准制定时主要参照了 ASTM D4280-02《长寿命、不铲雪路段用突起路标》和 ASTM D4383-01《长寿命、铲雪路段用突起路标》等标准。

请注意本标准的某些内容有可能涉及专利。本标准的发行机构不应承担识别这些专利的责任。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由全国交通工程设施(公路)标准化技术委员会(SAC/TC 223)提出并归口。

本标准主要起草单位:交通部公路科学研究所、交通部交通工程监理检测中心、交通安全研究中心。

本标准主要起草人:韩文元、张璇、王蕊。