

ICS 75.140

E 43

SH

中华人民共和国石油化工有限公司行业标准

NB/SH/T 0881—2014

道桥用环氧沥青

Epoxy asphalt for road and bridge

2014-06-29 发布

2014-11-01 实施

国家能源局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草

本标准由中国石油化工集团公司提出。

本标准由全国石油产品和润滑剂标准化技术委员会石油沥青分技术委员会（SAC/TC280/SC4）归口。

本标准负责起草单位：中国建筑材料科学研究总院苏州防水研究院、中国建材检验认证集团苏州有限公司。

标准参加起草单位：广东省长大公路工程有限公司、句容宁武科技开发有限公司、上海汇城建筑装饰有限公司、广州大禹建筑防水材料有限公司、南京朝科路桥工程技术有限公司。

本标准主要起草人：杨胜、朱志远、朱晓华、王中文、翟洪金、傅若梁、王录吉、厉学武、王芳、孟贇、范雯静。

本标准为首次发布。

道桥用环氧沥青

1 范围

本标准规定了道桥用环氧沥青的分类和标记、一般要求、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于钢桥面或水泥混凝土桥面和道路工程中的环氧沥青混凝土铺装层下用的双组分或多组分的环氧沥青防水粘结料、环氧沥青混凝土用的双组分或多组分的环氧沥青结合料。

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，仅所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 328.16—2007 建筑防水卷材试验方法 第16部分：高分子防水卷材耐化学液体（包括水）

GB/T 528—2009 硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定

GB/T 1634.2—2004 塑料负荷变形温度的测定 第2部分：塑料、硬橡胶和长纤维增强复合材料

GB/T 16777—2008 建筑防水涂料试验方法

GB 19147—2009 车用柴油

JC/T 975—2005 道桥用防水涂料

JGJ 55—2011 普通混凝土配合比设计规程

JTG F40—2004 公路沥青路面施工技术规范

JTG E20—2011 公路工程沥青及沥青混合料试验规程

3 分类和标记

3.1 分类

3.1.1 产品按材料性质分为道桥用环氧沥青结合料（PJ）和道桥用环氧沥青防水粘结料（PF）。

3.1.2 产品按使用方式分为钢桥面环氧沥青（G）和水泥混凝土桥面环氧沥青（S）。

3.2 标记

产品按使用方式、材料性质和标准号的顺序标记。

示例：

钢桥面环氧沥青结合料标记为：环氧沥青 G PJ NB/SH × × × × -201X。

4 一般要求

本标准包括的产品不应对人体、生物与环境造成有害的影响，所涉及与使用有关的安全与环保要求，应符合我国有关标准和规范的规定。