

ICS 93.040

P 28

备案号:

The logo consists of the letters 'J' and 'T' in a bold, black, sans-serif font. The 'J' is on the left and the 'T' is on the right, both with a slightly distressed or textured appearance.

中华人民共和国交通行业标准

JT/T 4—2004

代替 JT/T 4—1993, JT 3132.3—90

公路桥梁板式橡胶支座

Plate type elastomeric pad bearings
for highway bridges

2004-03-17 发布

2004-06-01 实施

中华人民共和国交通部 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 产品分类及代号	1
4 技术要求	3
5 试验方法	7
6 检验规则	8
7 标志、包装、储存、运输	9
8 安装和养护	10
附录 A(规范性附录) 公路桥梁板式橡胶支座力学性能试验方法	12

前 言

本标准参照了 ISO 6446—1994《橡胶制品—桥梁支座—橡胶材料规范》、美国 AASHTO《美国公路桥梁设计规范—LRFD》(1994)和欧洲标准 CEN/TC167N185(2001)等国际、国外先进标准。

本标准代替 JT/T 4—1993《公路桥梁板式橡胶支座》和 JT 3132.3—90《公路桥梁板式橡胶支座成品力学性能检验规则》。本次修订除参照国内外有关标准新版本外,还将 JT 3132.3—90 的有关内容作为附录纳入本标准。

本标准与 JT/T 4—1993 相比主要变化如下:

——取消了板式橡胶支座设计参数,提出按照新颁布的《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》(JTG D62—2004)进行设计;

——调整了橡胶、聚四氟乙烯板材等的物理机械性能;

——增加了支座安装和养护的有关内容;

——取消了附录“支座规格系列”;

——增加了规范性附录《公路桥梁板式橡胶支座力学性能试验方法》。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由中交公路规划设计院提出。

本标准由中华人民共和国交通部科技教育司归口。

本标准起草单位:中交公路规划设计院、上海彭浦橡胶制品总厂、浙江省海盐县秦山橡胶工程有限公司、交通部公路科学研究所。

本标准主要起草人:郑学珍、鲍卫刚、李秉秋、顾宝生、袁关生、夏晓霞

本标准所代替的历次版本发布情况如下:

——JT 3132.1—88、JT 3132.2—88、JT/T 4—1993;

——JT 3132.3—90。