同科材料研究所
Tongke Institute of Materials Research

报告编号(No.)：TK-20130509-003BA

# 检 测 报 告

# TEST REPORT

**样品名称：** B-5S
**Name of Sample**

**委托单位：** 靖江王子橡胶有限公司(JINGJIANG OHJI RUBBER CO.,LTD)
**Applicant**

**检验类别：** 委托检验(Entrusted Test)
**Test Type**

**报告日期：** 2013-05-23
**Date of Report**

同科材料研究所

**Tongke Institute of Materials Research**

文件由本所根据认证服务通用条款发布。请注意其中定义的责任、赔偿、裁决方式。本文件持有者需知报告中的信息反应了本所依照客户要求得到的结果。本所只对客户负责，在交易合同下不免除任何一方的责任和义务。在无本所书面同意的情况下本文件不能复制。针对本文件的任何未经授权的内容或形式上的改动、伪造、弄虚作假都被认为是违法行动，违法者将被法律起诉。检测结果仅对送检样品负责。

同 科 材 料 研 究 所
Tongke Institute of Materials Research
中国・青岛・四方・舞阳路7号青岛科大都市科技园A座 邮编（Zip Code）：266042 电话（Tel）：0532-80932156
传真（Fax）：0532-80934158 网址（Web）：www.ruapl.com 电子邮箱：tkyjs@ruapl.com

同科材料研究所
Tongke Institute of Materials Research

# 同科材料研究所
# 检 测 报 告
# TK Institute of Materials Research Test Report

№.TK-20130509-003BA



| | | | |
|---|---|---|---|
| 样品名称<br>**Name of Sample** | B-5S | 样品编号<br>**Sample Number** | / |
| 型号、规格、等级<br>**Type、size、grade** | / | 样品数量<br>**Number of** | 1 个(Pcs) |
| 样品外观<br>**Appearance** | 固体(Solid ) | | |
| 生产单位/商标<br>**Manufacturer** | / | | |
| 检验类别<br>**Test category** | 委托检验(Entrusted Test) | 委托人<br>**Principal** | 周海(Zhou Hai) |
| 委托单位<br>**Consignor** | 靖江王子橡胶有限公司(JINGJIANG OHJI RUBBER CO.,LTD) | | |
| 委托单位地址<br>**Consignor Address** | 江苏靖江市八圩镇<br>(Bayu town,Jingjiang City,Jiangsu Province) | 邮政编码<br>**Post Code** | / |
| 检验项目<br>**Test Items** | 厚度(Thickness)、硬度(Hardness)、拉伸强度(Tensile Strength)、断裂伸长率(Elongation)、耐介质(Resistance to liquid)(70%$H_3PO_4$,常温,96h)、粘接强度(Adhesion Strength) | | |
| 样品接受日期<br>**Accepted Date** | 2013-05-09 | 检测起讫日期<br>**Test Date** | 2013-05-10—2013-05-23 |
| 检验方法<br>**Test Method** | GB/T 2941-2006 橡胶物理试验方法试样制备和调节通用程序(Rubber - General procedures for preparing and conditioning test pieces for physical test methods)<br>GB/T 531.1-2008 硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第 1 部分：邵氏硬度计法(邵尔硬度)(Rubber vulcanized or thermoplastic - Determination of indentation hardness - Part 1：Durometer method (Shore hardness))<br>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(Rubber，vulcanized or thermoplastic - Determination of tensile stress-strain properties)<br>GB/T 1690-2010 硫化橡胶或热塑性橡胶 耐液体试验方法(Rubber,vulcanized or thermoplastic—Determination of the effect of liquids)<br>GB/T 7760-2003 硫化橡胶或热塑性橡胶与硬质板材粘合强度的测定 90°剥离法(Rubber,vulcanized or thermoplastic--Determination of adhesion to a rigid substrate--90 degrees peel method) | | |
| 判定原则<br>**Criterion** | / | | |
| 检验结果<br>**Test Result** | 见第 2 页<br>(Next page) | | |
| 备注<br>**Remarks** | 本中心检测结果仅对来样负责<br>(The results is only responsible for samples that sent by the client.) | | |

研究所 检测专用章

批准：　　审核：　　编制：

**Approver:** 何晓伟　　**Checker:** 高如娜　　**Compiler:** 谭国红

文件由本所根据认证服务通用条款发布。请注意其中定义的责任、赔偿、裁决方式。本文件持有者需知报告中的信息反应了本所依照客户要求得到的结果。本所只对客户负责，在交易合同下不免除任何一方的责任和义务。在无本所书面同意的情况下本文件不能复制。针对本文件的任何未经授权的内容或形式上的改动、伪造、弄虚作假都被认为是违法行动，违法者将被法律起诉。检测结果仅对送检样品负责。

同 科 材 料 研 究 所
Tongke Institute of Materials Research
中国·青岛·四方·舞阳路 7 号青岛科大都市科技园 A 座 邮编（Zip Code）：266042 电话（Tel）：0532-80932156
传真（Fax）：0532-80934158　　网址（Web）：www.ruapl.com　　电子邮箱：tkyjs@ruapl.com

同科材料研究所
Tongke Institute of Materials Research

# 同科材料研究所
# 检 测 报 告
# TK Institute of Materials Research Test Report

№.TK-20130509-003BA



| 序号 No. | 样品编号 Sample Number | 检验项目名称 Name of Test | | 检验方法 Test Method | 检测结果 Test Result | 备注 Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | TK-20130509-003BA | 厚度 (Thickness) | | GB/T 2941-2006 | 4.02mm | / |
| 2 | TK-20130509-003BA | 硬度 (Hardness) | | GB/T 531.1-2008 | 57 Shore A | / |
| 3 | TK-20130509-003BA | 拉伸强度 (Tensile Strength) | | GB/T 528-2009 | 5.8MPa | / |
| 4 | TK-20130509-003BA | 断裂伸长率 (Elongation) | | GB/T 528-2009 | 495% | / |
| 5 | TK-20130509-003BA | 耐介质 (Resistance to liquid) | 体积变化率 (Volume Change Rate) | GB/T 1690-2010 | -1.47% | / |
| | | | 质量变化率 (Quality Change Rate) | | 0.14% | |
| 6 | TK-20130509-003BA | 粘接强度 (Adhesion Strength) | | GB/T 7760-2003 | 6.8kN/m | / |
| 7 | 以下空白 (THE END) | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |

文件由本所根据认证服务通用条款发布。请注意其中定义的责任、赔偿、裁决方式。本文件持有者需知报告中的信息反应了本所依照客户要求得到的结果。本所只对客户负责，在交易合同下不免除任何一方的责任和义务。在无本所书面同意的情况下本文件不能复制。针对本文件的任何未经授权的内容或形式上的改动、伪造、弄虚作假都被认为是违法行动，违法者将被法律起诉。检测结果仅对送检样品负责。

同 科 材 料 研 究 所
Tongke Institute of Materials Research
中国・青岛・四方・舞阳路 7 号青岛科大都市科技园 A 座 邮编（Zip Code）：266042 电话（Tel）：0532-80932156
传真（Fax）：0532-80934158 网址（Web）：www.ruapl.com 电子邮箱：tkyjs@ruapl.com