



委托单位: 成都瑞捷利橡胶制品有限公司

委托单位地址: 成都市金堂县清江镇双江路

制造商: /

制造商地址: /

样品名称: 苯基硅橡胶

样品数量: 3pcs

主测型号: /

商标: /

& 以上样品及信息由客户提供

样品接收日期: 2024年11月09日

检测周期: 2024年11月09日至2024年12月19日

检测类别: 委托检测

样品状态: 完好、无异常

判定标准 (委托方提供): 累计 γ 剂量 5×10^5 Gy 辐照后应满足以下指标:
邵氏A硬度 ≥ 60
拉伸强度 ≥ 6 MPa
断裂伸长率 $\geq 300\%$

检验结论: 本次检验, 所检项目的检验结果全部符合要求。

编制

陈侣平

陈侣平

审核

李文忠

李文忠

陕西卓钰精信检验检测技术有限公司





检验结果汇总:

检测项目:耐辐照性能*

5x10⁵Gy 辐照后邵氏硬度

检测依据:GB/T 531.1-2008

检测设备:邵氏硬度计 A, 型号: WHS-J 台式百分测厚仪, 型号:CH-20

检测条件:叠加层数:1 读数时间:3s

检测结果:

序号	样品描述	检测项目	检测结果
1	/	邵氏硬度(常态)	69 ShoreA. 3 s

5x10⁵Gy 辐照后拉伸性能

检测依据:GB/T 528-2009

检测设备:万能材料试验机, 型号:34TM-30 台式百分测厚仪, 型号:CH-20

检测条件:试样规格:2型 标距:25 mm 速度:500 mm/min

检测结果:

样品描述	序号	拉伸强度 (MPa)	断裂伸长率 (%)
/	1	7.924	308.1
	2	7.806	316.2
	3	7.305	302.7
	中值	7.806	308.1
	结果表示	7.80	308





声明

- 报告若未加盖“检验检测专用章”或“报告专用章”或编制人、批准人未全部签字，一律无效。
- 本报告不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
- 报告部分提供或部分复制均视为无效。全复制件未重新加盖“检验检测专用章”或“报告专用章”视为无效。
- 如对报告有疑问，请在收到报告后15个工作日内提出。
- 本报告结果仅对本次受测样品负责。未加盖CMA标志的报告，数据和结果仅供客户内部使用，对社会不具有证明作用。
- 委托方对样品及其相关信息的真实性负责。
- 未经本公司同意，委托人不得擅自使用检验检测结果进行不当宣传。
- 经委托方允许，本报告加*项目为分包测试项目。

试用水印

