

镇江橡胶材料成分分析 热重分析检测

产品名称	镇江橡胶材料成分分析 热重分析检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

橡胶材料检测需求：

橡胶作为一种不可替代的材料在全世界的经济发展中起着至关重要的作用，它广泛应用于人们的生活、国际经济、高科技等领域。经过半个多世纪的发展，我国已形成了较为完整的合成橡胶工业系统，然而目前我国合成橡胶仍处于先进与落后产能并存，低端产业大量重复建设，中低端产品集中，同质化竞争严重，装置产业层次水平参差不齐等诸多问题现实问题并存的阶段。

橡胶材料检测范围：

- 1) 天然橡胶、异戊橡胶、顺丁橡胶、丁苯橡胶、氯丁橡胶、丁腈橡胶、乙丙橡胶、硅橡胶、氟橡胶、聚氨酯弹性体及其他弹性体
- 2) 橡胶产品：橡胶板、橡胶管、橡胶垫片、橡胶隔膜、O型圈、密封圈、密封条、橡胶皮碗、手套、避孕套、奶嘴、瓶塞等

橡胶材料检测项目：

硬度、拉伸性能、撕裂性能、压缩变形、剥离强度、回弹性、屈挠龟裂、耐磨性、低温脆化、电性能、耐化学品、耐油测试、颜色迁移、光老化、热老化、成分分析

橡胶行业相关标准：

- 1) GB/T 23661 建筑用橡胶结构密封垫
- 2) GB/T 21282 乘用车用橡塑密封条
- 3) GB/T 23654 硫化橡胶和热塑性橡胶
- 4) GB/T 15846 集装箱门框密封条

- 5) ASTM C864 Dense Elastomeric Compression Seal Gaskets, Setting Blocks, and Spacers
- 6) ASTM C1115 Dense Elastomeric Silicone Rubber Gaskets and Accessorie
- 7) ASTM C564 Rubber Gaskets for Cast Iron Soil Pipe and Fittings
- 8) ISO 5892 Rubber building gaskets - Materials for preformed solid vulcanized structural gaskets
- 9) ISO 3934 Rubber, vulcanized and thermoplastic - Preformed gaskets used in building
- 10) ISO 4633 Rubber seals - Joint rings for water supply, drainage and sewerage pipelines
- 11) ISO 6447 Rubber seals - Joint rings used for gas supply pipes and fittings
- 12) ISO 6448 Rubber seals - Joint rings used for petroleum product supply pipes and fittings

橡胶成分分析项目：

灰分、碳黑含量、溶剂可溶分含量、热重分析、天然乳胶鉴定、酯鉴定、聚二甲基硅氧烷鉴定、物质鉴定、成分定性定量分析橡胶性能测试项目：

- 1) 压缩应力松弛：ISO 3384-1，GB/T 1685，ASTM D6147
- 2) 回弹性：ISO 4662，GB/T 1681，DIN 53512
- 3) 阿克隆磨耗：GB/T 1689
- 4) DIN磨耗：ISO 4649，GB/T 9867
- 5) 低温脆化温度：ASTM D2137，ISO 812，GB/T 15256，GB/T 1682
- 6) 表面污染性：ASTM D925，ISO 3865，GB/T 19243
- 7) 邵氏硬度：ASTM D2240，GB/T 531.1，ISO 868
- 8) 国际橡胶硬度（IRHD）：ASTM D1415，ISO 48，GB/T 6031
- 9) 拉伸强度&伸长率：ASTM D412，ISO 37，GB/T 528
- 10) 撕裂强度：ASTM D624，ISO 34-1，GB/T 529
- 11) 压缩变形：ASTM D395，ISO 815-1，GB/T 7759
- 12) 耐化学溶剂：ASTM D471，ISO 1817，GB/T 1690
- 13) 挥发份含量：ASTM D5668
- 14) 光老化：GB/T 14522，ASTM D1148，ASTM D925，ASTM D750，GB/T 16585
- 15) 臭氧老化：ASTM D1149，ISO 7326，GB/T 7762，GB/T 13642，ISO 1431-1，JIS K6259-1，DIN ISO 1431-1，GB/T 20461

16) 耐湿热老化：ASTM D573，ISO 188，JIS K6257，DIN 53508