

宁波丁基橡胶成分分析 DSC差视热量测试

产品名称	宁波丁基橡胶成分分析 DSC差视热量测试
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

丁基橡胶是合成橡胶的一种，由异丁烯和少量异戊二烯合成。一般被应用于制作轮胎。在建筑防水领域，丁基橡胶以环保的名号快普及代替沥青。丁基橡胶因其聚合物所具有的独特性能,所以被广泛用于制造内胎、防振橡胶、工业胶板、医用橡胶等许多方面。下面，微谱介绍关于丁基橡胶分析知识。

丁基橡胶成分分析:

1、丁基橡胶成分分析标准：

GBT 19381-2003丁基橡胶药用瓶塞通用试验方法

JC-T 942-2004丁基橡胶防水密封胶粘带

GBT 15906-1995橡胶中丁基橡胶或聚异丁烯含量的测定

YY-T 0169.3-1994丁基橡胶药用瓶塞化学试验方法

NF V47-100-1993农业制品和食品加工.蛋制品中D3-丁基橡胶酸含量的测定

JIS K6226-2-2003橡胶和橡胶制品.用热重量分析法测定硫化橡胶和未硫化化合物的成分.第2部分丙烯腈丁二烯和卤丁基橡胶

2、丁基橡胶成分分析仪器：

傅里叶变换红外（IR、FTIR）、紫外吸收光谱、TEM（透射电镜）、SEM（扫描电镜）、TGA（热失重分析）、DSC差视热量测试、DMA动态力学、气象色谱、液相色谱。

丁基橡胶配方分析:

1、丁基橡胶配方:

炭黑：炭黑对普通丁基橡胶物性的影响与对卤化丁基橡胶基本相同。

软化剂：丁基橡胶大都用石油类油如石蜡油、石蜡和酯类增塑剂作为软化剂。

白色填充剂：白色填充剂与炭黑一样，也是粒径小的补强效果好，拉伸强度、定伸应力、撕裂强度、硬度等较大；粒径大的有损于抗撕裂、耐屈挠和耐磨耗性等。

硫化体系：丁基橡胶除一般性硫磺硫化外还有各种硫化体系,可根据不同用途进行选择，特别对于卤化丁基橡胶，与二烯类橡胶一样通过双键用硫黄、醌和树脂进行硫化，此外通过卤基还可用金属氧化物、二硫代氨基甲酸金属盐及硫脲等进行硫化，对于溴化丁基橡胶可用过氧化物硫化。

2、丁基橡胶配方分析项目：挥发份、灰分、拉伸强度、定伸强度、门尼粘度、热稳定性、剪切稳定性、硫化曲线、门尼焦烧时间、抗压性、抗扯断强度、抗油性、耐磨性。