

橡胶油检测方法及目的

产品名称	橡胶油检测方法及目的
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

橡胶油是一种为改善橡胶的弹性、柔韧性、易加工性、易混炼型等特性，通常需加入特定的橡胶油来达到目的。在对橡胶油的实际使用当中，因为用途不同，使用的行业不同，对橡胶油的物化性能要求就有着千差万别，以致于影响橡胶制品的外观和使用性能。

充油橡胶检测:橡胶(包括天然橡胶、合成橡胶)中填充了-定数量矿物油的混台物

充油目的:

- 1.改善生胶的加工性能，降低粘度，进而达到降低炼胶能耗的目的;
- 2.降低成本;
- 3.改善橡胶的某些物理机械性能(如抗湿滑性)

橡胶检测原理:

干燥后的试样经选定的溶液抽提，测定其总抽出物的含量，从总抽出物含量中减去除油以外的其他主要抽出组分的含量，其差值即为油含量的测定

值。

其他主要抽出组分:

1.有机酸

2.皂

检测标准:《充油橡胶中油含量的测定》

适用对象:

1.充油苯乙烯-丁二烯橡胶(SBR)

2.充油丁二烯橡胶(BR)

3.充油苯乙烯丁二烯嵌段共聚物(SBS)

4.充油乙烯-丙烯二烯烃共聚物(EPDM)

加强橡胶产品的生产技术能够有效提升产品的生产质量，在生产的过程当中，橡胶生产厂家应当采用抗氧化剂、防老剂、增粘剂以及隔离剂等来尽量防止橡胶制品以及原料出现老化的现象，提升原料自身的品质，避免由于长期放置所对产品质量产生的破坏性影响。因此，对橡胶产品的质量问題以及橡胶产品质量检测就尤为重要。