

深圳橡胶油检测成分物理性能测试

产品名称	深圳橡胶油检测成分物理性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

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)中填充了一定数量矿物油的混合物

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-二烯炔共聚物(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以对产品质量产生的破坏性影响。因此，对橡胶产品的质量问题和橡胶产品质量检测就尤为重要。