

橡胶质检报告怎么办理？橡胶质检报告怎么办理？

产品名称	橡胶质检报告怎么办理？橡胶质检报告怎么办理？
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

橡胶质检报告怎么办理？橡胶质检报告怎么办理？

浅谈橡胶检测有哪些项目内容和标准？橡胶，是从橡胶树、橡胶草等植物的胶乳中提取的，加工后制成的具有弹性、绝缘性、不透水和空气的材料。

橡胶是一种高弹性的高分子化合物，分为天然橡胶与合成橡胶两种。天然橡胶是从橡胶树、橡胶草等植物中提取胶质后加工制成；而合成橡胶则由各种单体经聚合反应而得。

橡胶制品广泛应用于工业或生活各方面，但是关于这种材料的一些基本知识可能大家并不了解。

一、橡胶的分类

按原材料来源与方法：

橡胶可分为天然橡胶和合成橡胶两大类。其中天然橡胶的消耗量占1/3，合成橡胶的消耗量占2/3。

按橡胶的外观形态：

橡胶可分为固态橡胶（又称干胶）、乳状橡胶（简称乳胶）、液体橡胶和粉末橡胶四大类。

根据橡胶的性能和用途：

除天然橡胶外，合成橡胶可分为通用合成橡胶、半通用合成橡胶、专用合成橡胶和特种合成橡胶。

根据橡胶的物理形态：

橡胶可分为硬胶和软胶，生胶和混炼胶等。

按性能和用途：

橡胶可分为通用橡胶和特种橡胶。

二、橡胶的检测项目

机械性能检测：

拉伸强度和拉断伸长率、动刚度、静刚度、压缩永久变形、定伸永久变形、压缩应力松弛、拉伸应力松弛、撕裂强度、弯曲强度、冲击强度、抗剪切强度等)

热性能检测：

玻璃化转变温度、灰分、水平燃烧、垂直燃烧、氧指数、低温脆性、低温刚性、压缩耐寒系数、拉伸耐寒系数、热导率、结晶效应等

电学性能检测：

表面电阻率、体积电阻率、静电试验、介电常数、介电强度、介电损耗、耐电压等

可靠性检测：

人工气候老化（荧光紫外灯、氙灯、碳弧灯）、耐臭氧老化试验、热氧老化试验、耐液体试验、热空气加速老化、湿热老化试验、中性盐雾试验、酸性盐雾试验等

三、橡胶的检测标准

GB/T528-2009硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定

GB/T3512-2014硫化橡胶或热塑性橡胶热空气加速老化和耐热试验

GB/T16585-1996硫化橡胶人工气候老化(荧光紫外灯)试验方法

GB/T7762-2014硫化橡胶或热塑性橡胶耐臭氧龟裂静态拉伸试验

GB/T11206-2009橡胶老化试验表面龟裂法

GB/T532-2008硫化橡胶或热塑性橡胶与织物粘合强度的测定

GB/T11210-2014硫化橡胶抗静电和导电制品电阻的测定

GB/T1690-2010硫化橡胶或热塑性橡胶耐液体试验方法

GB/T533-2008硫化橡胶或热塑性橡胶密度的测定GB/T1681-2009硫化橡胶回弹性的测定

GB/T7757-2009硫化橡胶或热塑性橡胶压缩应力应变性能的测定

小结：橡胶行业不仅为人们提供日常生活不可或缺的日用、医用等轻工橡胶产品，还向采掘、交通、建筑、机械、电子等重工业和新兴产业提供各种橡胶制生产设备或橡胶部件，是国民经济的重要基础产业之一。