

橡胶产品燃烧性能测试标准和流程

产品名称	橡胶产品燃烧性能测试标准和流程
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
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栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557723

产品详情

橡胶制品因为其弹性性能比较大，在外力作用下可以发生较大的形变，具有良好的物理力学性能和化学稳定性，因此通常会用作密封用途，如密封圈，门窗密封条，轮胎，胶管，胶带等产品。国标GB/T 10707标准是针对橡胶产品的防火性能测试要求

GB/T 10707：橡胶燃烧性能的测定

GB/T 10707适用范围：

适用于在实验室环境下评定橡胶材料的燃烧性能及阻燃性能。

GB/T 10707测试方法：

方法A：氧指数测试法

方法B：垂直燃烧法

GB/T 10707氧指数测试法：

样品尺寸要求：长80-150mm，宽 6.5 ± 0.5 mm，厚 3 ± 0.25 mm

测试结果：氧指数用OI表示，一般为用体积分数表示

GB/T 10707垂直燃烧法：

样品尺寸要求：长 130 ± 5 mm，宽 13 ± 0.5 mm，厚 3 ± 0.25 mm

测试结果：垂直燃烧性能等级分为FV-0，FV-1和FV-2三个等级。