

橡胶地板防火测试，材料耐磨测试

产品名称	橡胶地板防火测试，材料耐磨测试
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

橡胶地板防火测试，材料耐磨测试

列车用橡胶地板EN45545防火检测，具体按哪个类别测试呢？

高铁列车等轨道交通用橡胶地板，当需要符合欧盟EN45545防火规范时，根据标准需要执行R10项目的防火测试。

EN45545-2新旧标准对于地板的防火要求稍微有些区别，主要如下：

EN45545-2:2013+A1:2015旧版标准对于橡胶地板也是执行R10项目，测试项目包含了ISO9239-1铺地材料辐射热源法、ISO5660-1热量释放（热释放仅需要测试，无指标要求）、ISO5659-2烟雾密度、ISO5659-2烟雾毒性总共4项测试。

EN45545-2:2020新版标准对于橡胶地板也是执行R10项目，测试项目直接删除了ISO5660-1热量释放测试，也就是测试项目包含了ISO9239-1铺地材料辐射热源法、ISO5659-2烟雾密度、EN17084烟雾毒性总共3项测试。

综上所述，简言之，新标准主要是删除了ISO5660热量释放这项测试（旧标准有热量释放测试，但并无指标要求），以及毒性测试标准的改变，由原来的ISO5659烟毒性标准变为EN17084毒性标准，其实毒性的测试方法并没有改变，还是面积法毒性。R10新旧标准的指标要求，其实也是没有变化的。

铺地材料HL1、HL2、HL3不同等级的测试要求及难易程度，中科易朔在这方面有丰富经验。

橡胶地板EN45545铺地材料防火检测 - 样品要求

(1050mm x 230mm x thickness)x 6PCS

(75 mm x 75 mm x thickness max. 25mm)x 20 PCS

橡胶地板EN45545防火检测 - 测试方法

ISO 9239-1 Burning behavior 铺地材料辐射热源法

ISO 5659-2 Smoke density 烟雾密度测试

EN17084Smoke and Toxicity test 烟雾毒性测试