

# 徐州硫化橡胶击穿电压强度检测

产品名称	徐州硫化橡胶击穿电压强度检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:广分检测 周期:5-7个工作日 报告语言:中英文可选
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

GB/T 1695—2005

硫化橡胶

工频击穿电压强度和耐电压的测定方法

警告使用本标准的人员应有正规实验室工作的实践经验。本标准并未指出所有可能的安全问题。使用者有责任采取适当的安全和健康措施,并保证符合国家有关法规规定的条件。

### 1范围

本标准适用于用连续均匀升压或逐级升压的方式,对试样施加交流电压直至击穿,测量击穿电压值,计算试样的击穿强度;用迅速升压的方法,将电压升到规定值,保持一定的时间试样不击穿,定此规定值为试样的耐电压值。

### 2规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的\*新版本。凡是不注日期的引用文件,其\*新版本适用于本标准。

GB/T 2941橡胶试样环境调节和试验的标准温度、湿度及时间(GB/T 2941—1991,eqv ISO471:1983)

GB/T 5723硫化橡胶或热塑性橡胶. 试验用试样和制品尺寸的规定(GB/T 5723—1993, eqvISO 4648:1991)

GB/T 9865.1硫化橡胶或热塑性橡胶样品和试样的制备、第一部分:物理试验(GB/T 9865.1—1996,idt ISO 4661-1:1993)

### 3术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

#### 3.1

耐电压值voltage resistant

迅速将电压升高到规定值,保持一定时间试样未被击穿,称此电压值为试样的耐电压值,以kV表示。

#### 3.2

击穿电压breakdown voltage

试样在某一电压作用下被击穿,此时的电压值称击穿电压,以kV表示。

#### 3.3

击穿电压强度electrical breakdown strength

试样的击穿电压与其厚度之比,称击穿电压强度,以kV/mm表示。