

# 橡胶垫老化测试，齿轮磨损测试

产品名称	橡胶垫老化测试，齿轮磨损测试
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

### 橡胶垫老化测试，齿轮磨损测试

在每个试样取 3—5 个分散的点来测量，每个点测量一次。取所有测量值的中值为标准值，用 IRHD 制。

#### 9. 报告

9.1 报告应该包括以下几点：

9.1.1 IRHD 中硬度的表述。在一些曲线或者不规则形状表面试样测量到的值应该加以证明，它们是表现硬度。

9.1.2 试样的尺寸，还有试样的数量。要是曲线或者不规则形状表面试样：试样描述，夹装方法，测试方法。

9.1.3 被测表面的类型，浇铸，磨光，或者其他。

9.1.4 用了何种测试方法，如微观测量法。

9.1.5 测试温度。

#### 10. 精度和误差

10.1 这里的精度和误差部分是与 D4483 保持一致的。请看 D4483 中的参数还有一些统计数据。

10.2 精度—再现能力和重复能力。结果都是取中值的。

10.3 对于在实验中所用到的不同的材料，这是在两天内在六个实验室的测试结果。

对再现能力和重复能力的测量数据在表四中。

10.4 对于这个测试方法的精度问题在以下叙述。用一些合适的参数  $r$  和  $R$  来表示一些结果。 $r$  和  $R$  是表示与一些材料的测试的结果有关，不管在什么时间什么材料的测试，这些参数在表 4 列出来。

10.5 再现性---在表 4 中，用  $r$  来表示再现性。要是有两个结果，是在实验中得出的，但是与表 4 列出的有所不同，则表示是由不同的材料做实验的。

10.6 重复性---在表 4 中，用  $R$  来表示重复性。要是有两个结果，是在实验中得到的，但与表 4 列出的不同，则表示是由不同的材料做的实验。

10.7 有一组数据，( $r$ ) 和( $R$ ) 是以百分比的形式来定义的，和  $r$  与  $R$  有等效的表达作用。

10.8 误差---在测试术语中，误差是指测试平均值和理论真值之间的误差。理论真值是不存在的没有为这个值只是实验中定义出来的。真值是测不出来的。

表 4 某些材料的测试结果 (IRHD)

Material Average within lab

A

between lab

S

r

r(r)

B

S

R

R(R)

材料 1 41.51 0.1140 0.3227 0.777 3.1126 8.8087 21.221

材料 2 52.67 0.4143 1.1725 2.226 2.7121 7.6752 14.573

材料 3 65.09 0.3617 1.0236 1.573 2.8652 8.1086 12.457

材料 4 75.08 0.5236 1.4818 1.974 2.8091 7.9497 10.589

Pooled value 58.59 0.3915 1.1079 1.891 2.9055 8.2225 14.035