

橡胶板耐臭氧测试，塑胶检测费用是多少

产品名称	橡胶板耐臭氧测试，塑胶检测费用是多少
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

橡胶板耐臭氧测试，塑胶检测费用是多少

相对不确定度

$$u_{rel}(w) = 0.19\%$$

测厚仪示值误差结果不确定度 $U=4\mu\text{m}$ ， $k=2$ ，示值误差的标准不确定度

分量：

$$u(t) = 0.0020\text{mm}$$

相对不确定度

$$u_{rel}(t) = 0.11\%$$

4. 数值修约不确定度

根据数值修约规则，**到 0.01MPa，按均匀分布考虑 $k=$ 修约带来

的不确定度分量

$$u(\rho) = 0.0058\text{MPa}$$

相对不确定度为

$$u_{rel}(\rho) = 0.02\%$$

5. 合成标准不确定度

$$u_{\text{rel}}(\quad) =$$

=

$$= 0.65\%$$

合成标准不确定度

$$u_{\text{c}}(\quad) = \quad \times u_{\text{rel}}(\quad) = 30.42 \times 0.65\% = 0.20 \text{ MPa}$$

6. 扩展不确定度评定

扩展不确定度为合成标准不确定度与包含因子的乘积。在置信概率

$p=95\%$ 时，包含因子 $k=2$ ，则扩展不确定度为

$$U = k u_{\text{c}}(\quad) = 2 \times 0.20 = 0.40 \text{ MPa}$$

测量结果为 $\quad = (30.42 \pm 0.40) \text{ MPa}$; $k=2$ 。