



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 12003—2008  
代替 GB/T 12003—1989

---

## 未增塑聚氯乙烯(PVC-U)塑料窗 外形尺寸的测定

Unplasticized polyvinyl chloride(PVC-U) windows—  
Determination of dimensions

2008-08-04 发布

2009-04-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准代替 GB/T 12003—1989《塑料窗基本尺寸公差》。

本标准与 GB/T 12003—1989 相比主要变化如下：

- a) 名称改为“未增塑聚氯乙烯(PVC-U)塑料窗 外形尺寸的测定”；
- b) 将“对角线尺寸公差”修改为“窗框对角线尺寸之差”；
- c) 增加试验报告一章。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国塑料标准化技术委员会塑料树脂通用方法和产品分会(SAC/TC 15/SC 4)归口。

本标准主要起草单位：中石化北化院国家化学建筑材料测试中心(材料测试部)。

本标准参加起草单位：国家合成树脂质量监督检验中心。

本标准主要起草人：胡孝义、李生德、孙泉、王永桂。

本标准于 1989 年 12 月首次发布。

## 未增塑聚氯乙烯(PVC-U)塑料窗 外形尺寸的测定

### 1 范围

本标准规定了未增塑聚氯乙烯(PVC-U)塑料窗外形基本尺寸的测量方法。  
本标准适用于矩形和非矩形窗的矩形部分外形尺寸的测定。

### 2 仪器

钢卷尺和钢直尺,分度值 0.5 mm。

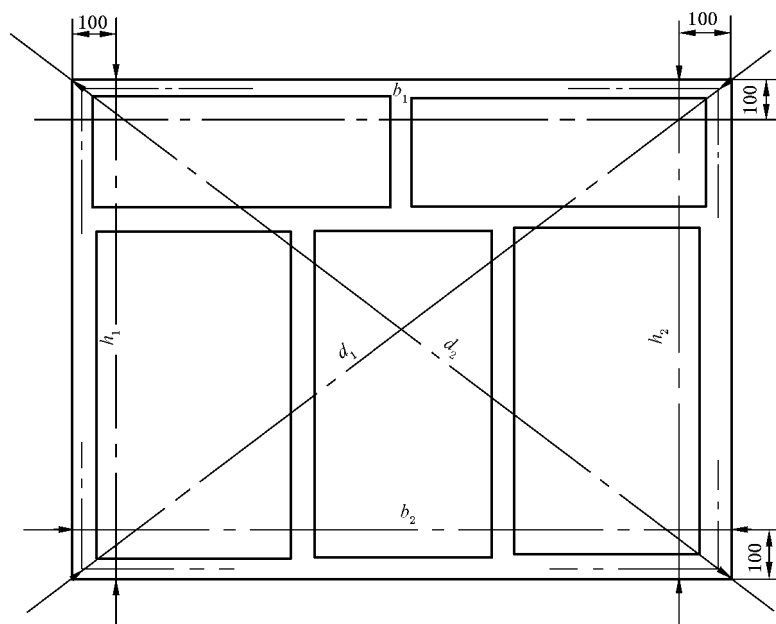
### 3 检测方法

用本标准中第 2 章规定的量具,检测窗对角线和窗高、窗宽尺寸。

#### 3.1 检测对角线尺寸

如图 1 所示,测量时,以窗框或扇的型材中心线交于窗角处的交点作为测量窗对角线的端点,测量两端点的距离。

单位为毫米



$b_1$ 、 $b_2$ ——窗宽度；

$h_1$ 、 $h_2$ ——窗高度；

$d_1$ 、 $d_2$ ——窗对角线长度。

图 1 检测窗图例

#### 3.2 检测窗高、窗宽尺寸

如图 1 所示,测量前应先从宽或高两端向内各标出 100 mm 间距,并做一记号,然后测量高或宽两端记号间距离,即为检测的实际尺寸。