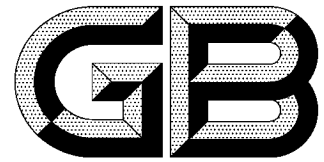


UDC 69.028 : 51 : 678.5
Q 74



中华人民共和国国家标准

GB 11793.1—89

PVC 塑料窗建筑物理性能分级

Graduation for building physical
performances of PVC windows

1989-11-30 发布

1990-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
PVC 塑料窗建筑物理性能分级
GB 11793.1—89

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

<http://www.bzeps.com>

电话：63787337、63787447

1990年7月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号：155066·1-7347

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

中华人民共和国国家标准

PVC 塑料窗建筑物理性能分级

GB 11793.1—89

Graduation for building physical
performances of PVC windows

1 主题内容与适用范围

本标准规定了 PVC 塑料窗空气渗透、雨水渗漏、抗风压性能指标及保温和隔声性能分级。
本标准适用于建筑用 PVC 塑料窗。

2 引用标准

- GB 7106 建筑外窗抗风压性能分级及其检测方法
- GB 7107 建筑外窗空气渗透性能分级及其检测方法
- GB 7108 建筑外窗雨水渗漏性能分级及其检测方法
- GB 8484 建筑外窗保温性能分级及其检测方法
- GB 8485 建筑外窗空气声隔声性能分级及其检测方法

3 性能

3.1 依据不同建筑物的使用要求,按抗风压、空气渗透、雨水渗漏三项性能指标,将产品划分为 A、B、C 三类(见表 1)。

3.2 保温性能分级(见表 2)。

3.3 空气声隔声性能分级(见表 3)。

表 1

类别	等级	性能指标		
		抗风压性能 Pa \geq	空气渗透性能 (10 Pa 下) $m^3/m \cdot h \leq$	雨水渗漏性能 Pa \geq
A 类 (高性能窗)	优等品(A ₁ 级)	3 500	0.5	400
	一等品(A ₂ 级)	3 000	0.5	350
	合格品(A ₃ 级)	2 500	1.0	350
B 类 (中性能窗)	优等品(B ₁ 级)	2 500	1.0	300
	一等品(B ₂ 级)	2 000	1.5	300
	合格品(B ₃ 级)	2 000	2.0	250
C 类 (低性能窗)	优等品(C ₁ 级)	2 000	2.0	200
	一等品(C ₂ 级)	1 500	2.5	150
	合格品(C ₃ 级)	1 000	3.0	100