



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15225—94

---

## 建筑幕墙物理性能分级

Graduation of physical performances for  
building curtain walls

1994-09-24 发布

1995-08-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 建筑幕墙物理性能分级

GB/T 15225—94

### Graduation of physical performances for building curtain walls

#### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了建筑幕墙的主要物理性能分级。包括有风压变形性、空气渗透性、雨水渗漏性、保温性和隔声性。

本标准适用于建筑玻璃幕墙。

#### 2 引用标准

- GB 8484 建筑外窗保温性能分级及其检测方法
- GB 8485 建筑外窗空气隔声性能分级及其检测方法
- GB/T 15226 建筑幕墙空气渗透性能检测方法
- GB/T 15227 建筑幕墙风压变形性能检测方法
- GB/T 15228 建筑幕墙雨水渗漏性能检测方法

#### 3 性能分级(见表 1~表 5)

##### 3.1 风压变形性能分级

表 1

性能	计量单位	分 级				
		I	II	III	IV	V
风压变形性	kPa	$\geq 5$	$< 5, \geq 4$	$< 4, \geq 3$	$< 3, \geq 2$	$< 2, \geq 1$

注：表中分级值与安全检测压力值相对应，表示在此风压作用下，幕墙受力构件的相对挠度值应在  $L/180$  以下，其绝对挠度值在 20mm 以内。如绝对挠度值超过 20mm 时，以 20mm 所对应的压力值为分级值。

##### 3.2 空气渗透性能分级

表 2

性能	计量单位		分 级				
			I	II	III	IV	V
空气渗透性	$m^3/m \cdot h$ (10Pa)	可开部分	$\leq 0.5$	$> 0.5,$ $\leq 1.5$	$> 1.5,$ $\leq 2.5$	$> 2.5,$ $\leq 4.0$	$> 4.0,$ $\leq 6.0$
		固定部分	$\leq 0.01$	$> 0.01,$ $\leq 0.05$	$> 0.05,$ $\leq 0.10$	$> 0.10,$ $\leq 0.20$	$> 0.20,$ $\leq 0.50$

##### 3.3 雨水渗漏性能分级

国家技术监督局 1994-09-24 批准

1995-08-01 实施