

# 中华人民共和国国家标准

GB 5481—85

---

## 远红外木材干燥炉

Far infra red drying oven for the wood

1985-10-17发布

1986-08-01实施

---

国家标准局 批准

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
远 红 外 木 材 干 燥 炉  
GB 5481—85

\*

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.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1986年7月第一版 2005年1月电子版制作

\*

书号：15169·1-3926

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010) 68533533

# 远红外木材干燥炉

GB 5481-85

Far infra red drying oven for the wood

本标准适用于以电热远红外辐射加热器为热源的远红外木材干燥炉（以下简称红外炉）。

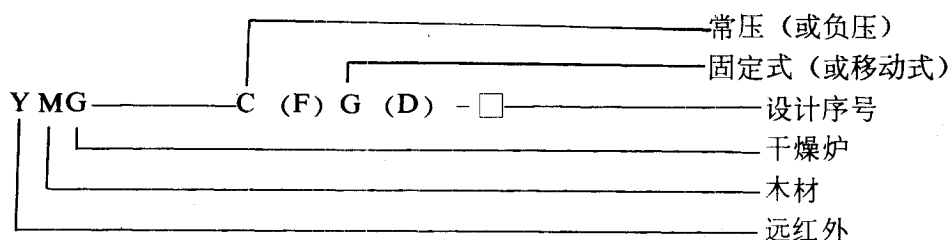
## 1 分类、型号及规格

### 1.1 分类

红外炉按炉腔内气压的高低，分为常压红外炉和负压红外炉。

常压红外炉又分为常压固定式红外炉和常压移动式红外炉。

### 1.2 型号



例如：YMG-CD-2——表示2型常压移动式远红外木材干燥炉。

### 1.3 规格

红外炉的规格见表1、表2、表3。

表1 常压固定式红外炉

序号	型号	炉体尺寸, m		材堆尺寸, m	计算装材量 m <sup>3</sup>	材车数量 台
		外形	长×宽×高	长×宽×高		
1	YMG-CG-1	外形	8.0×4.0×3.5	4.0×1.7×1.6	4	1
		内腔	5.0×2.4×2.2			
2	YMG-CG-2	外形	10.0×4.0×3.5	6.0×1.7×1.6	6	1
		内腔	7.0×2.4×2.2			2
3	YMG-CG-3	外形	11.0×4.0×3.5	8.0×1.7×1.6	8	2
		内腔	9.0×2.4×2.2			