

## 中华人民共和国国家职业卫生标准

GBZ/T 229.4—2012

---

### 工作场所职业病危害作业分级 第 4 部分：噪声

Classification of occupational hazards at workplaces—  
Part 4: Occupational exposure to noise

2012-06-05 发布

2012-12-01 实施

---

中华人民共和国卫生部 发布

## 前 言

根据《中华人民共和国职业病防治法》制定本部分。

GBZ/T 229《工作场所职业病危害作业分级》按部分发布,目前发布四个部分:

——第1部分:生产性粉尘;

——第2部分:化学物;

——第3部分:高温;

——第4部分:噪声。

.....

本部分是 GBZ/T 229 的第 4 部分。

本部分是 GBZ 2.2—2007《工作场所有害因素职业接触限值 第 2 部分:物理因素》中噪声接触限值的配套文件。

本部分由卫生部职业卫生标准专业委员会提出。

本部分主要起草单位:北京大学公共卫生学院、中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所、北京市化工职业病防治院、河南省新乡市职业病防治研究所。

本部分主要起草人:王生、李涛、孙伟、何丽华、张敏、周世义、杜燮祯。

# 工作场所职业病危害作业分级

## 第 4 部分:噪声

### 1 范围

GBZ/T 229 的本部分规定了工作场所生产性噪声作业的分级原则、分级方法。  
本部分适用于各类存在生产性噪声作业的分级管理。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GBZ 2.2—2007 工作场所有害因素职业接触限值 第 2 部分:物理因素  
GBZ/T 189.8—2007 工作场所物理因素测量 第 8 部分:噪声

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**生产性噪声 industrial noise**  
在生产过程中产生的噪声。

#### 3.2

**稳态噪声 steady noise**  
A 计权声级波动 $<3$  dB 的噪声。

#### 3.3

**非稳态噪声 non-steady noise**  
A 计权声级波动 $\geq 3$  dB 的噪声。

#### 3.4

**脉冲噪声 impulsive noise**  
持续时间 $\leq 0.5$  s,间隔时间 $>1$  s,A 声级声压有效值变化 $\geq 40$  dB 的噪声。

#### 3.5

**噪声作业 work(job)exposed to noise**  
存在有损听力、有害健康或有其他危害的声音,且 8 h/d 或 40 h/周噪声暴露 A 等效声级 $\geq 80$  dB 的作业。

#### 3.6

**A 计权声压级 A-weighted sound pressure level,  $L_{pA}$ ,  $L_A$**   
A 声级  
用 A 计权网络测得的声压级。

#### 3.7

**等效连续 A 计权声压级 equivalent continuous A-weighted sound pressure level,  $L_{Aeq,T}$ ,  $L_{Aeq}$**   
等效 A 声级