



# 中华人民共和国国家标准

GB 26484—2011

---

## 液压机 噪声限值

Noise limits for hydraulic presses

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性标准,编号改为 GB/T 26484—2011。

2011-05-12 发布

2012-01-01 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

本标准的 3.2 是强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第 1 部分:标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国锻压机械标准化技术委员会(SAC/TC 220)归口。

本标准起草单位:合肥锻压机床有限公司、济南铸造锻压机械研究所有限公司、深圳市华测检测技术股份有限公司。

本标准主要起草人:王玉山、马立强、李贵显、朱平、孙华山。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

## 液 压 机 噪 声 限 值

### 1 范围

本标准规定了液压机的声功率级和声压级的噪声限值。  
本标准适用于各种类型的液压机,如单柱液压机、四柱液压机等。

### 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。

GB/T 23281 锻压机械噪声声压级测量方法

GB/T 23282 锻压机械噪声声功率级测量方法

### 3 噪声限值

#### 3.1 液压机的噪声声功率级限值

液压机在连续空运转时的噪声 A 计权声功率级  $L_{WA}$  不应超过表 1 的规定。

表 1

公称力/kN	声功率级限值 $L_{WA}$ /dB(A)
$\leq 1\ 600$	90
$> 1\ 600 \sim 4\ 000$	94
$> 4\ 000 \sim 10\ 000$	102
$> 10\ 000 \sim 20\ 000$	110
$> 20\ 000$	120

#### 3.2 液压机的声压级噪声限值

液压机连续空运转时在规定位置的噪声 A 计权声压级  $L_{pA}$  不应超过表 2 的规定。

表 2

公称力/kN	声压级限值 $L_{pA}$ /dB(A)
$\leq 1\ 600$	80
$> 1\ 600 \sim 4\ 000$	83
$> 4\ 000 \sim 10\ 000$	87
$> 10\ 000 \sim 20\ 000$	90
$> 20\ 000$	90